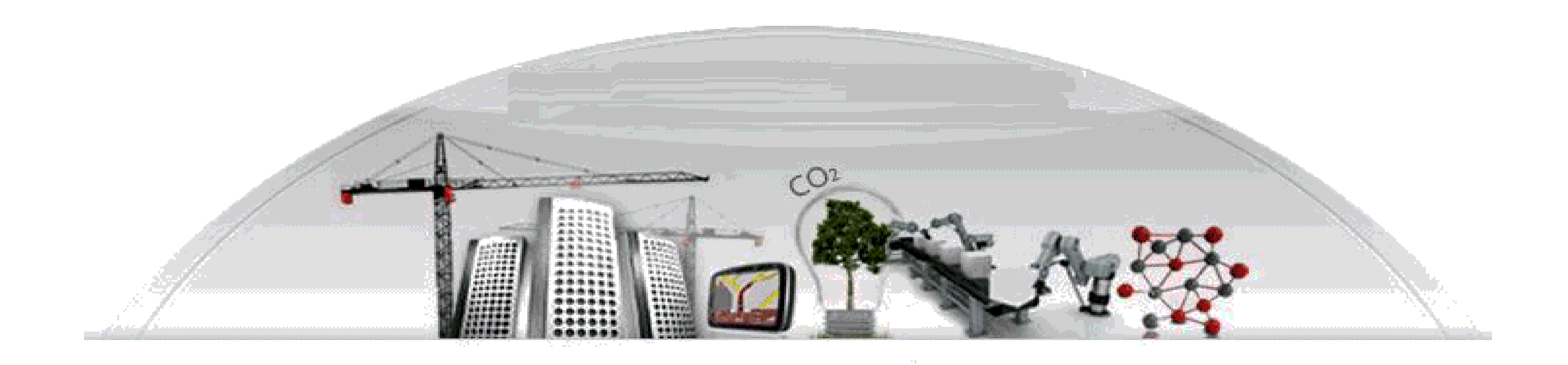


جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء
نشرة أسعار مواد البناء
يناير ٢٠٢٢
خامات أساسية
تكسيات
مواد عازلة ودهانات
مستلزمات كهرباء وتشطيبات
مواسير الصرف والتغذية

# الفهرس

مقدمة




# مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق  والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هى المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة .




# منهجية النشرة

## ❖ محتوى النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

## ❖ الأسعار بالنشرة

١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.

٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض

٣- الأسعار المتداولة بالسوق .

٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

## ❖ توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .

## ❖ طرق إتاحة النشرة :-

- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg

- صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook

## ❖ النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-

- يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري

## ❖ الدورية :-

- يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

# الخامات الأساسية





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

### ١- الحديد

#### ١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢ عام

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| صلب ٣٧ـ لفائف | طن | ١٥٥٠٠ | | | | | | | | | | | |
| صلب ٥٢ ــــ اطوال | | ١٥٥٠٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون

معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٣٨٠٠ | %١٢,٣ |
| فبراير | ١٣٦٠٠ | |
| مارس | ١٣٦٠٠ | |
| ابريل | ١٣٦٠٠ | |
| مايو | ١٤٥٠٠ | |
| يونيو | ١٤٥٠٠ | |
| يوليو | ١٤٥٠٠ | |
| أغسطس | ١٤٥٠٠ | |
| سبتمبر | ١٤٥٠٠ | |
| اكتوبر | ١٥٥٠٠ | |
| نوفمبر | ١٥٥٠٠ | |
| ديسمبر | ١٥٥٠٠ | |
| المتوسط | ١٤٤٦٧ | |

**حديد التسليح**

**صلب ٣٧**

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢

**صلب ٥٢**

عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## ٢-١ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كمر ١٠٠ :٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م | طن | ١٦٨٠٠ | | | | | | | | | | | |
| كمر ١٤٠ :٤٠٠ IPE طول ١٢ م | طن | ١٦٥٠٠ | | | | | | | | | | | |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م | طن | ١٥٧٠٠ | | | | | | | | | | | |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م<br>زوايا ٦٠ ،٧٠ ،٨٠ طول ١٢ م | طن | ١٥٧٠٠ | | | | | | | | | | | |
| زوايا ٤٠ ،٥٠ طول ٦ م | طن | ١٤٥٠٠ | | | | | | | | | | | |
| صاج ٥مم ، ٦مم ،٨مم ،١٠مم | طن | ٢٢٠٠٠ | | | | | | | | | | | |
| الواح صاج ٢ مم على البارد | م٢ | ٤٢٠ | | | | | | | | | | | |

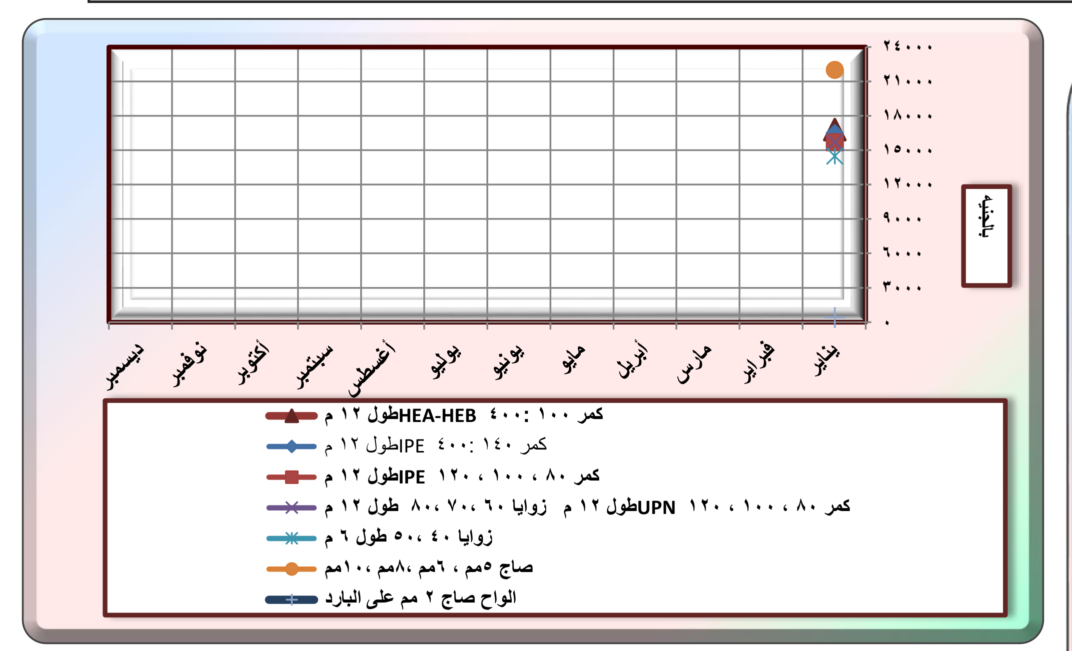
الاسعارالمتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير كمر مجرى UPN والخوص والزوايا ٨٠،٧٠،٦٠ طول ١٢ متر

| عام٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٤٥٠٠ | %٨,٣ |
| فبراير | ١٤٣٠٠ | |
| مارس | ١٤٣٠٠ | |
| ابريل | ١٤٣٠٠ | |
| مايو | ١٥٢٠٠ | |
| يونيو | ١٥٢٠٠ | |
| يوليو | ١٥٢٠٠ | |
| أغسطس | ١٥٢٠٠ | |
| سبتمبر | ١٥٢٠٠ | |
| اكتوبر | ١٥٧٠٠ | |
| نوفمبر | ١٥٧٠٠ | |
| ديسمبر | ١٥٧٠٠ | |
| المتوسط | ١٥٠٤٢ | |

### الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠٠ أوالمقابل لهما
- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٥٠مم : ٨×١٠٠مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٢٠مم:١٥ ×١٥٠مم) .-كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٤٥×٨٠مم : ٧×٥٠×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×٦٠×١٤٠مم : ١٠×٩٠×٢٥٠ مم
- قطاعات مربعة قطاعات ( ٤٠,٥٠,١٣٠ مم ) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢,٣٤,٤٠,٤٥,٥٠,٧٠ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخرى مثل كمر متوازى I P E ( عريض خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٤,٧×٧٣×١٤٠ : ٩×٢٠٠×٢٠٠مم
- تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصرية ١١٧١ ، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف






س

| ٣-١ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| صاج مفرد سمك ٠,٥مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم | م٢ | ١٥٠ | | | | | | | | | | | |
| ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم بينهم عازل بولى يوريثان | م٢ | ٣٦٧ | | | | | | | | | | | |
| سانويتش بانلز للأسقف سمك ٤/٧,٧سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم التعريجة ٣,٧سم | م٢ | ٤٠٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢٢

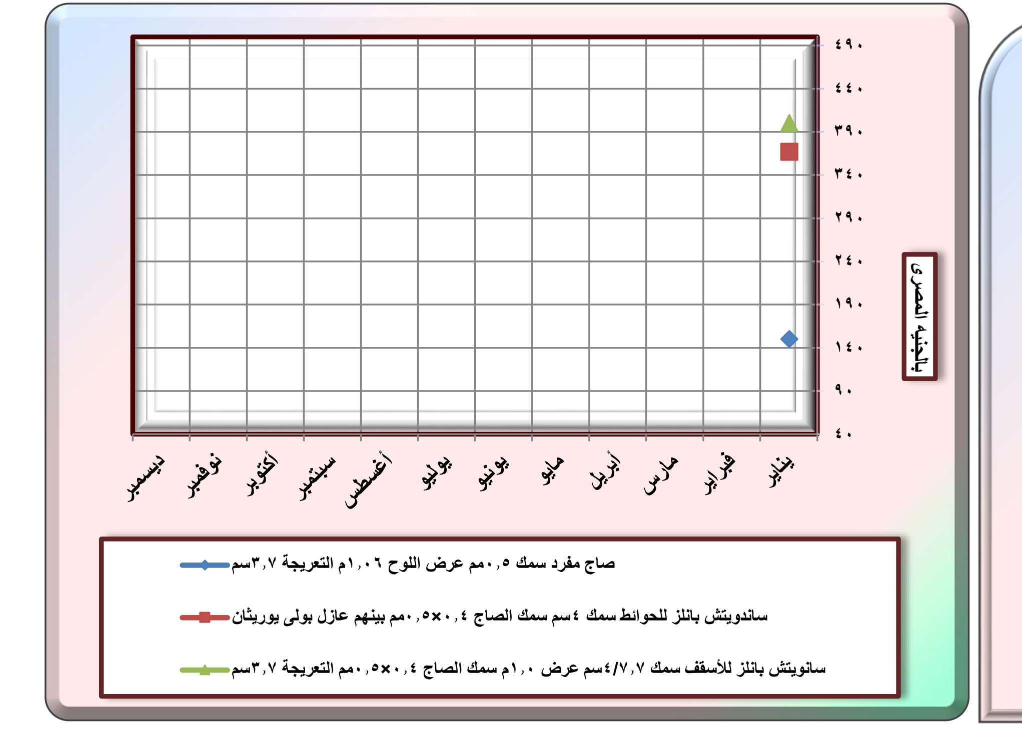
| عام ٢٠٢١ | صاج مفرد سمك ٠,٥ سم | | ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٠,٤×٠,٥مم عازل بولي يوريثان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٣٦,٨ | %٩,٦ | ٣٤٢,٠ | %٧,٣ |
| فبراير | ١٣٦,٨ | | ٣٤٢,٠ | |
| مارس | ١٣٦,٨ | | ٣٤٢,٠ | |
| ابريل | ١٣٦,٨ | | ٣٤٢,٠ | |
| مايو | ١٤٥,٠ | | ٣٦٢,٠ | |
| يونيو | ١٤٥,٠ | | ٣٦٢,٠ | |
| يوليو | ١٤٥,٠ | | ٣٦٢,٠ | |
| أغسطس | ١٤٥,٠ | | ٣٦٢,٠ | |
| سبتمبر | ١٤٥,٠ | | ٣٦٢,٠ | |
| اكتوبر | ١٤٥,٠ | | ٣٦٢,٠ | |
| نوفمبر | ١٥٠,٠ | | ٣٦٧,٠ | |
| ديسمبر | ١٥٠,٠ | | ٣٦٧,٠ | |
| المتوسط | ١٤٣,١ | | ٣٥٦,٢ | |

### المواصفات الفنيه للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.
- الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

### المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- توصيل الحراري ٠,٠٢k.cal.h.c
- امتصاص الماء اقل من ٥%.
- كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.






## ٣-١ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كاوتش فواصل مانع للاتربة | م.ط | ١٥ | | | | | | | | | | | |
| طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ١م | | ٥٥ | | | | | | | | | | | |
| حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١ م | | ٥٥ | | | | | | | | | | | |
| زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م | | ٥٥ | | | | | | | | | | | |
| حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ١م | | ٥٥ | | | | | | | | | | | |
| حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ١م | | ٥٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

٠ ٥ ١٠ ١٥ ٢٠ ٢٥ ٣٠ ٣٥ ٤٠ ٤٥ ٥٠ ٥٥ ٦٠ ٦٥ ٧٠ ٧٥ ٨٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١ م
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ١م
كاوتش فواصل مانع للاتربة
حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ١م
حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ١م
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م




## ٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بورتلاندى عادى معبأ | طن | ١٠٦٠ | | | | | | | | | | | |
| أبيض | | ٢٥٠٠ | | | | | | | | | | | |
| مخلوط | | ٧٩٠ | | | | | | | | | | | |
| مقاوم للكبريتات | | ١١٢٥ | | | | | | | | | | | |

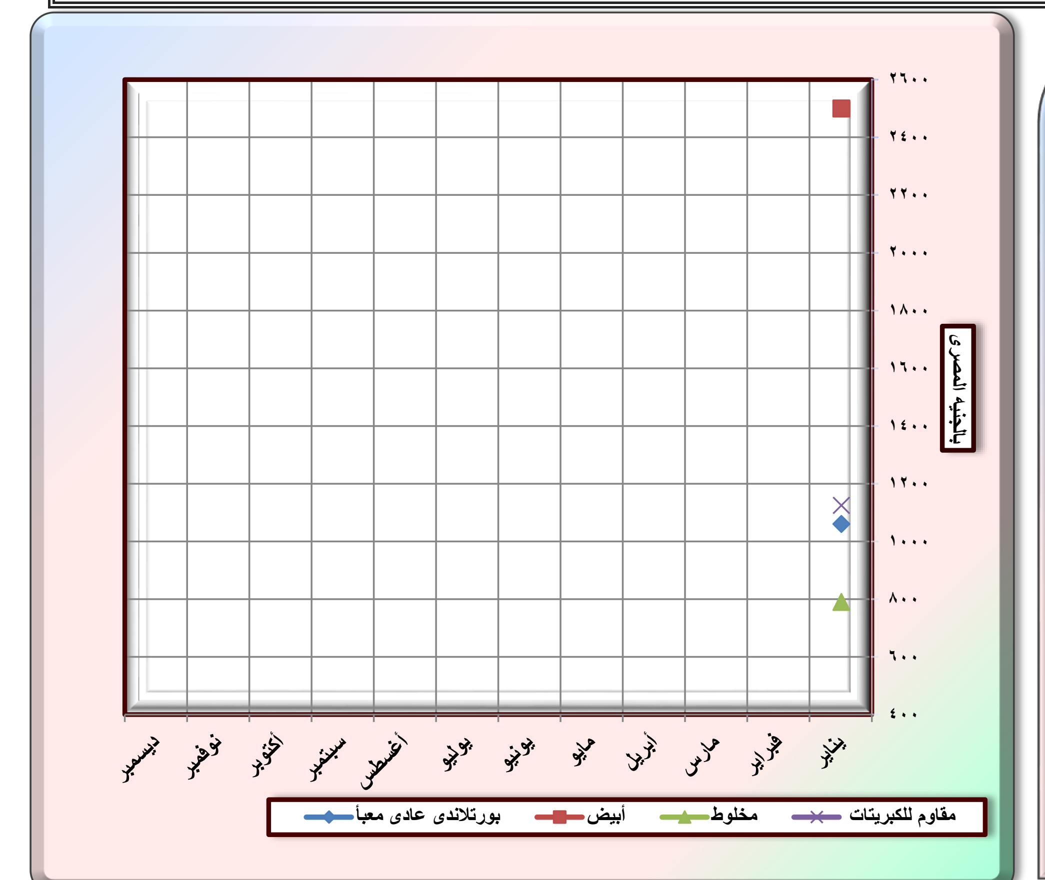
رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥- متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتيق .

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧٥٠ | %٤١,٣ |
| فبراير | ٧٥٠ | |
| مارس | ٧٨٠ | |
| ابريل | ٨١٠ | |
| مايو | ٨٥٠ | |
| يونيو | ٨٥٠ | |
| يوليو | ٨٧٥ | |
| أغسطس | ٩٠٠ | |
| سبتمبر | ٩٥٠ | |
| اكتوبر | ١٠٥٠ | |
| نوفمبر | ١١٠٠ | |
| ديسمبر | ١٠٦٠ | |
| المتوسط | ٨٩٤ | |

### الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والموانى والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات –
أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .






## ٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣ | م٣ | ٨٥٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧٢٥ | %١٧,٩ |
| فبراير | ٧٢٥ | |
| مارس | ٧٢٥ | |
| ابريل | ٧٥٨ | |
| مايو | ٧٥٨ | |
| يونيو | ٧٥٨ | |
| يوليو | ٧٨٠ | |
| أغسطس | ٧٩٨ | |
| سبتمبر | ٧٩٨ | |
| اكتوبر | ٧٩٨ | |
| نوفمبر | ٨٣٩ | |
| ديسمبر | ٨٥٥ | |
| المتوسط | ٧٧٦ | |

## الخرسانة الجاهزة

* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.

* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.

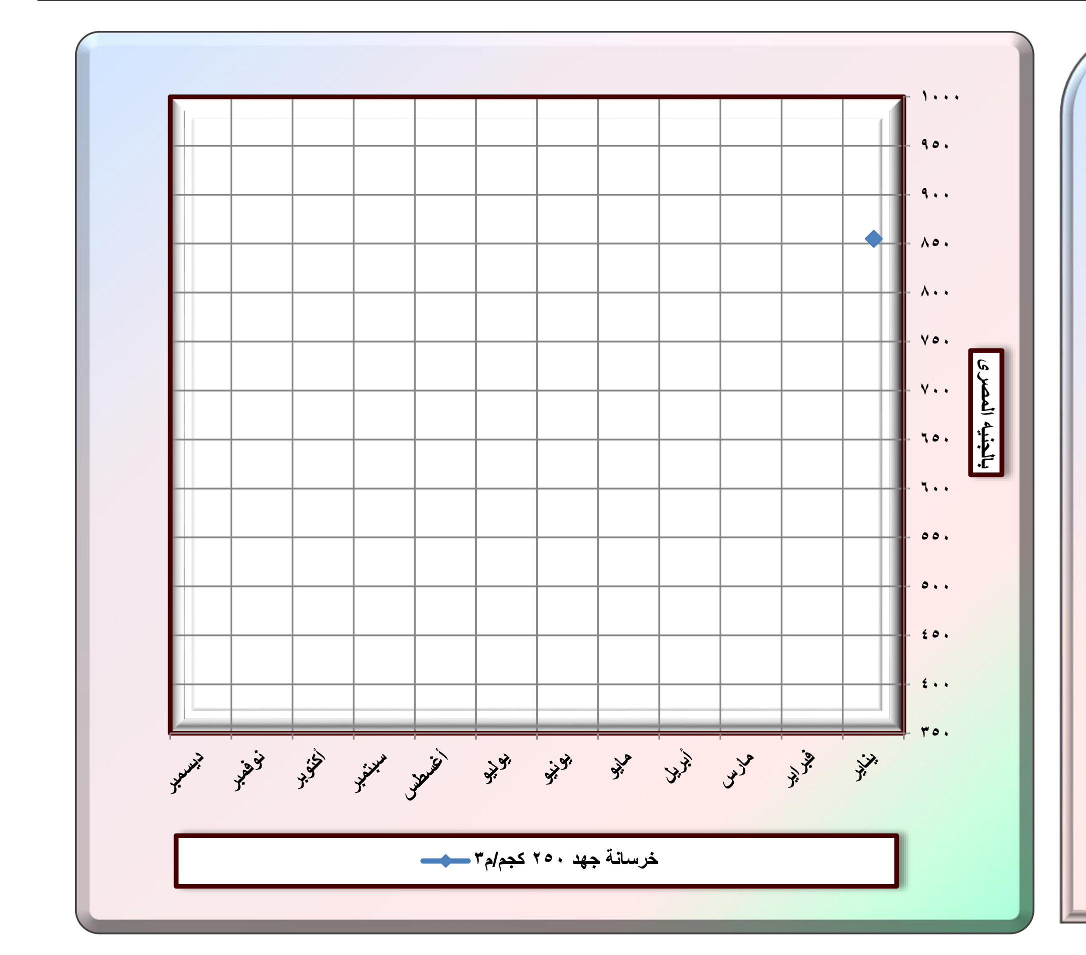
* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.

* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.

* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.

و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية








## ٤-أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مادة لزيادة قابلية التشغيل | كجم | ١١,٩٨ | | | | | | | | | | | |
| مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC | كجم | ١٧,٣٦ | | | | | | | | | | | |
| مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح | كجم | ١١,١٣ | | | | | | | | | | | |
| مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض | كجم | ٣٨,٢٢ | | | | | | | | | | | |
| حبيبات لعمل خرسانة خفيفة | كجم | ٢٧,٣٦ | | | | | | | | | | | |
| ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC | كجم | ٥١,٥٧ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

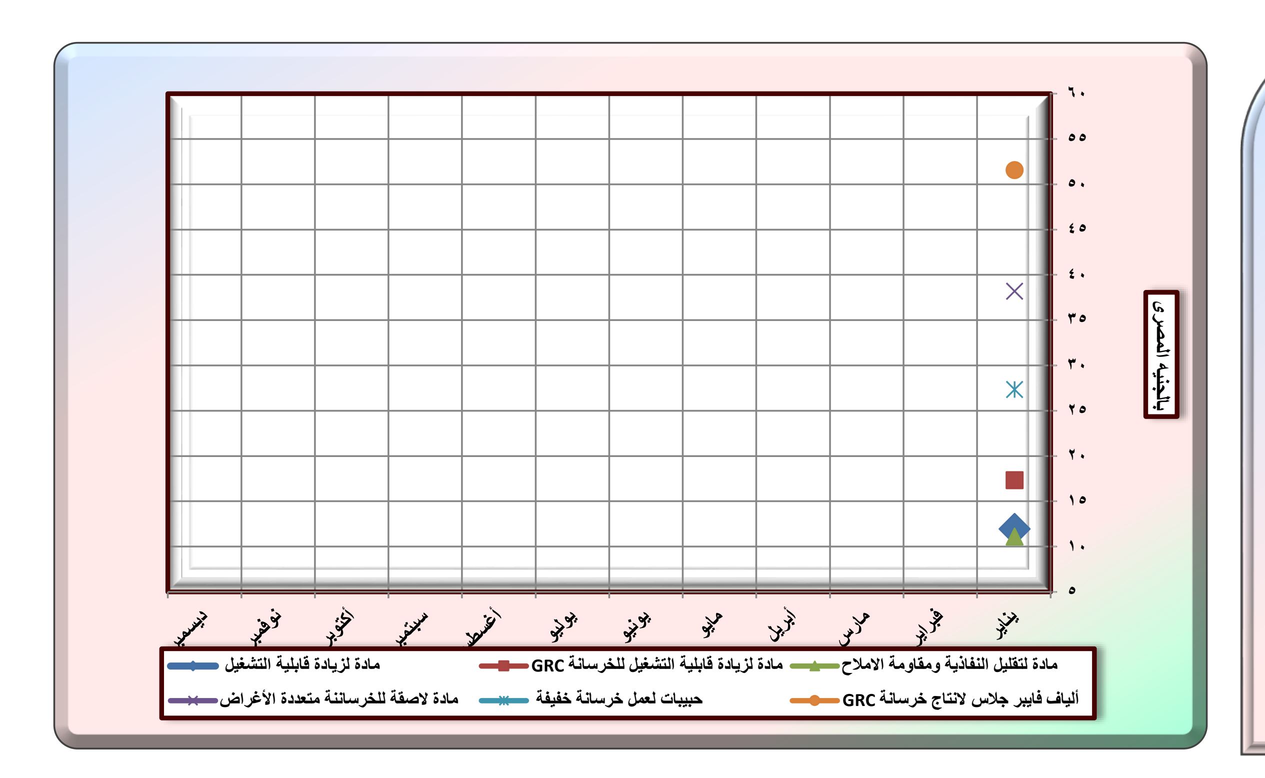
- طبقا للمواصفات الأوربية EN٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

### لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥كجم/م٢

### خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمثبت لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

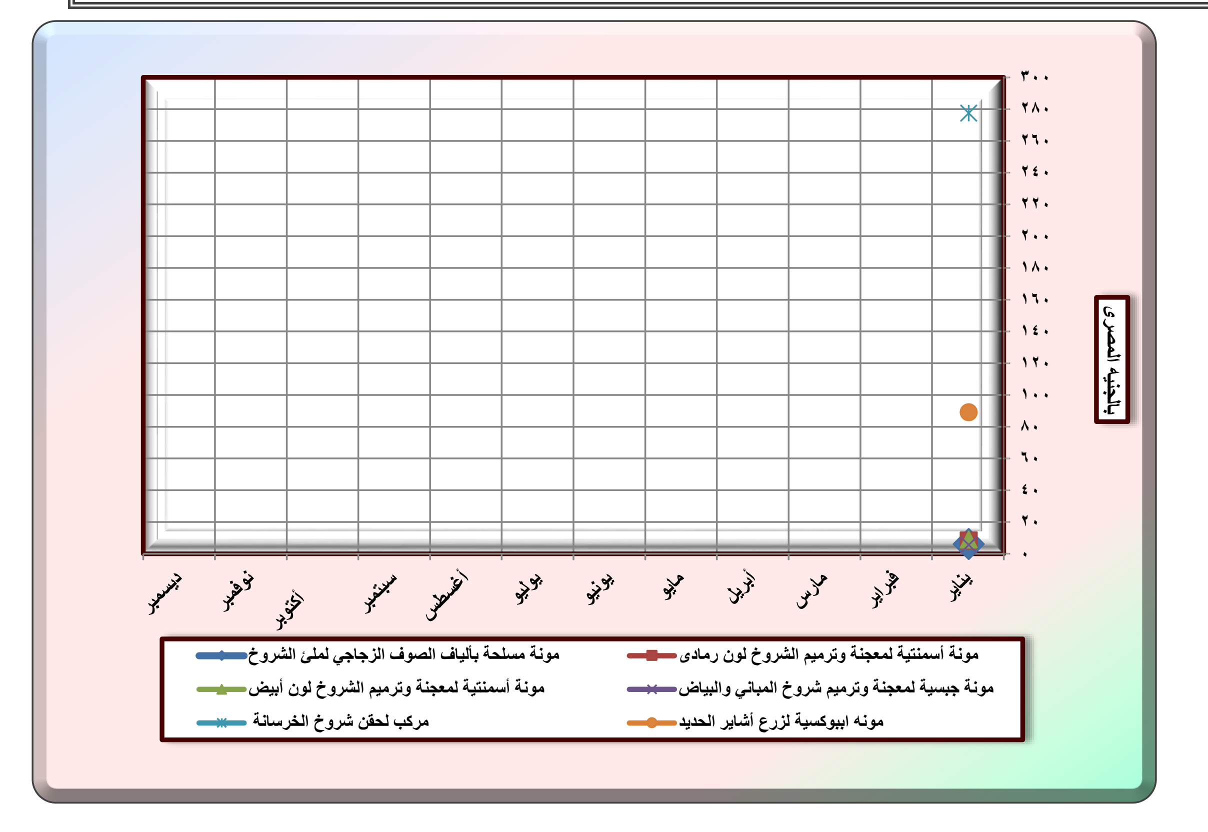
- معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل






## ٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشآت خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ | كجم | ٦,١٧ | | | | | | | | | | | |
| مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى | | ٨,٤ | | | | | | | | | | | |
| مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض | | ٨,٩٣ | | | | | | | | | | | |
| مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض | | ٥,٧٢ | | | | | | | | | | | |
| مركب لحقن شروخ الخرسانة | | ٢٧٧,٥ | | | | | | | | | | | |
| مونه ابيوكسية لزرع أشاير الحديد | | ٨٩,٢ | | | | | | | | | | | |




**طرق الأستعمال :**

**يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (V) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :**

**مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجى :**

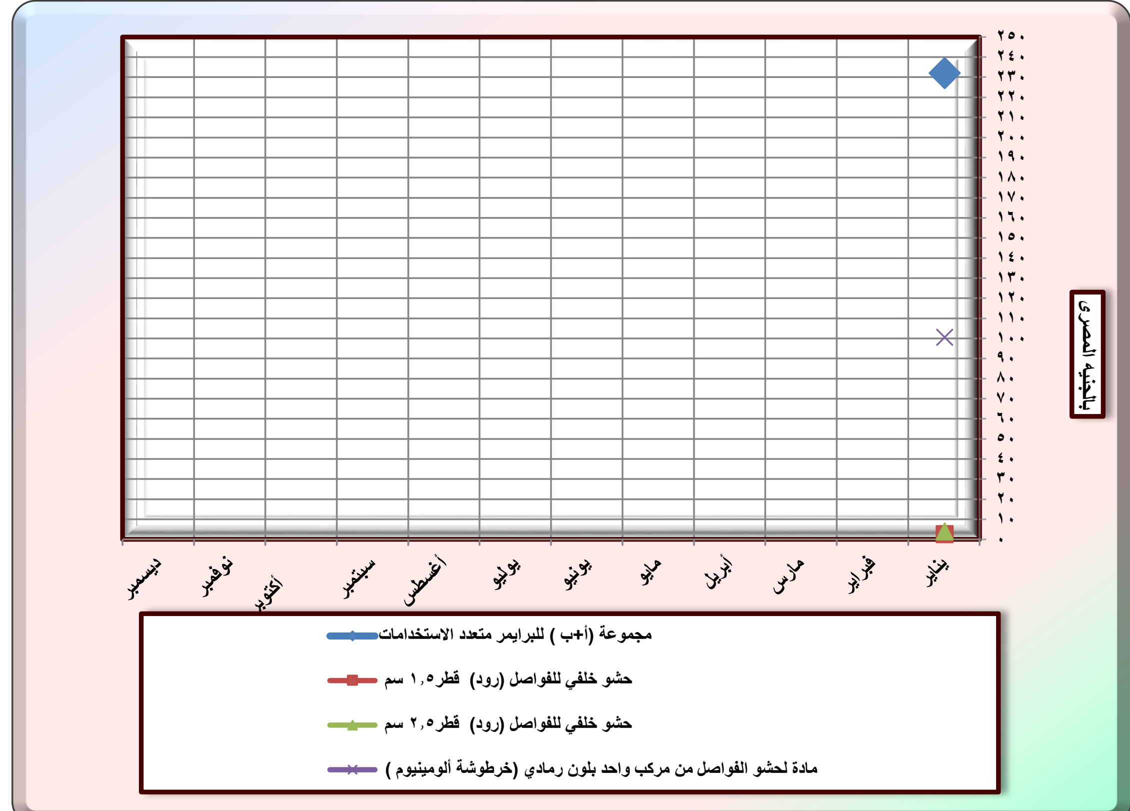
- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامريكيةASTM C٣٨٧ معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢*٢٠٥ سم
- **مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :**
- مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
- معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادى ،١,٥ كجم /م٢ للابيض
- مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ١,٢٥كجم / م٢ بسمك ١ ملى
- مركب لحقن شروخ الخرسانه :
- مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ASTM C ٨٨١

**مونة ابيوكسية لزرع أشاير الحديد.**

- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق




| ٦- أسعار حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل | مجموعة (أ+ب ) للبرايمر متعدد الاستخدامات | كجم | ٢٣٢ | | | | | | | | | | | |
| حشو خلفي للفواصل (رود) قطر ١,٥ سم | | م.ط | ٢,٦٢٢ | | | | | | | | | | | |
| حشو خلفي للفواصل (رود) قطر ٢,٥ سم | | م.ط | ٣,٩٩ | | | | | | | | | | | |
| مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم ) | | كجم | ١٠٠,٦ | | | | | | | | | | | |




**- برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :**

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١:٤ .
- يجب خلط المركبين خلطا ميكانيكيا بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.

**- حشو خلفي للفواصل (رود) :**

- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .

**- مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم ) :**

- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
- معدل الاستهلاك لفاصل ٢*٢ سم ١,٥ متر طولي لخرطوشة ٦٠٠




## ٧- الطوب

### ٧-١ أسعار الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أسمنتى مصمت | ٢٥×١٢×٦ سم | ألف طوبة | ١١٠٠ | | | | | | | | | | | |
| أسمنتى مفرغ | ٤٠×٢٠×٢٠سم | | ٧٠٠٠ | | | | | | | | | | | |
| أسمنتى مفرغ | ٤٠×٢٠×١٢سم | | ٥٠٠٠ | | | | | | | | | | | |
| وردي | ٢٥×١٢×٦سم | | ٢١٥٥ | | | | | | | | | | | |
| خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم /م٣ ) | ٦٠×٢٠×٢٠سم | م٣ | ٢١٢٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢٢**

| عام ٢٠٢١ | مصمت ٢٥×١٢×٦ سم | | مفرغ مقاس ٤٠×٢٠×١٢سم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٠٥٠ | ٤,٨% | ٤٩٠٠ | ٢,٠% |
| فبراير | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| مارس | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| ابريل | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| مايو | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| يونيو | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| يوليو | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| أغسطس | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| سبتمبر | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| اكتوبر | ١٠٥٠ | | ٤٩٠٠ | |
| نوفمبر | ١١٠٠ | | ٥٠٠٠ | |
| ديسمبر | ١١٠٠ | | ٥٠٠٠ | |
| المتوسط | ١٠٥٨ | | ٤٩١٧ | |

### الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة

٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم٢



### الطوب الخفيف

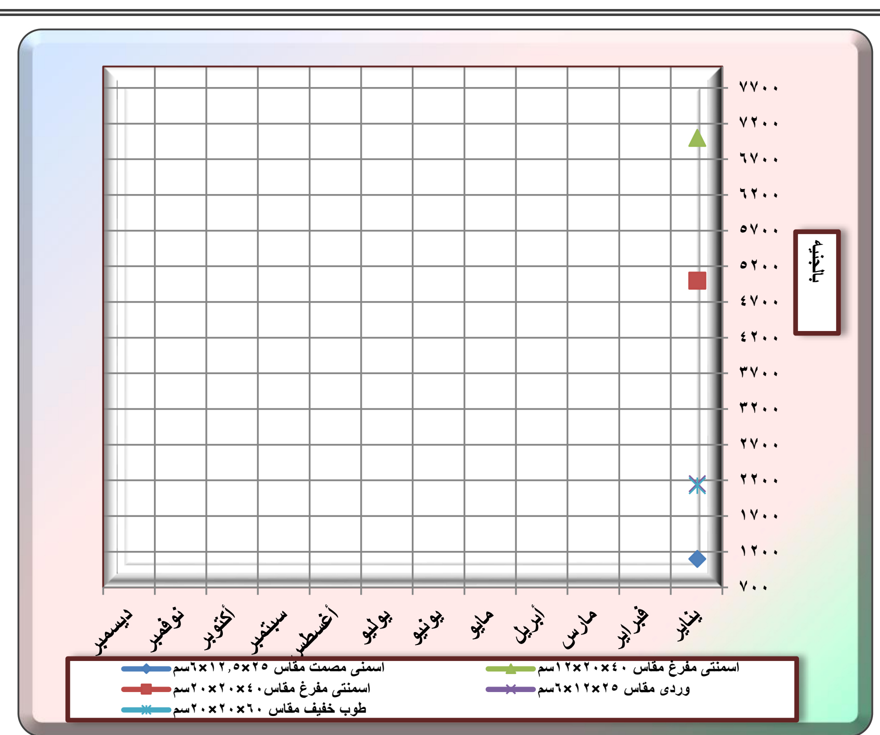
- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .

- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) ..الخ

- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .

### الطوب الوردى

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لاتتعدي ١٣% طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل فى طريقة التصنيع الكبس آلي والتجفيف بالبخار .






## ٢-٧ أسعار الطوب طفلى خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مقاسات | قياسية | ٢٥×١٢×١٣سم | | ٢٠٠٠ | | | | | | | | | | | |
| | خاصة | ٢٤×١١×٦سم | | ٨٠٠ | | | | | | | | | | | |
| | | ٢٤×١١×١٢سم | | ١٤٥٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

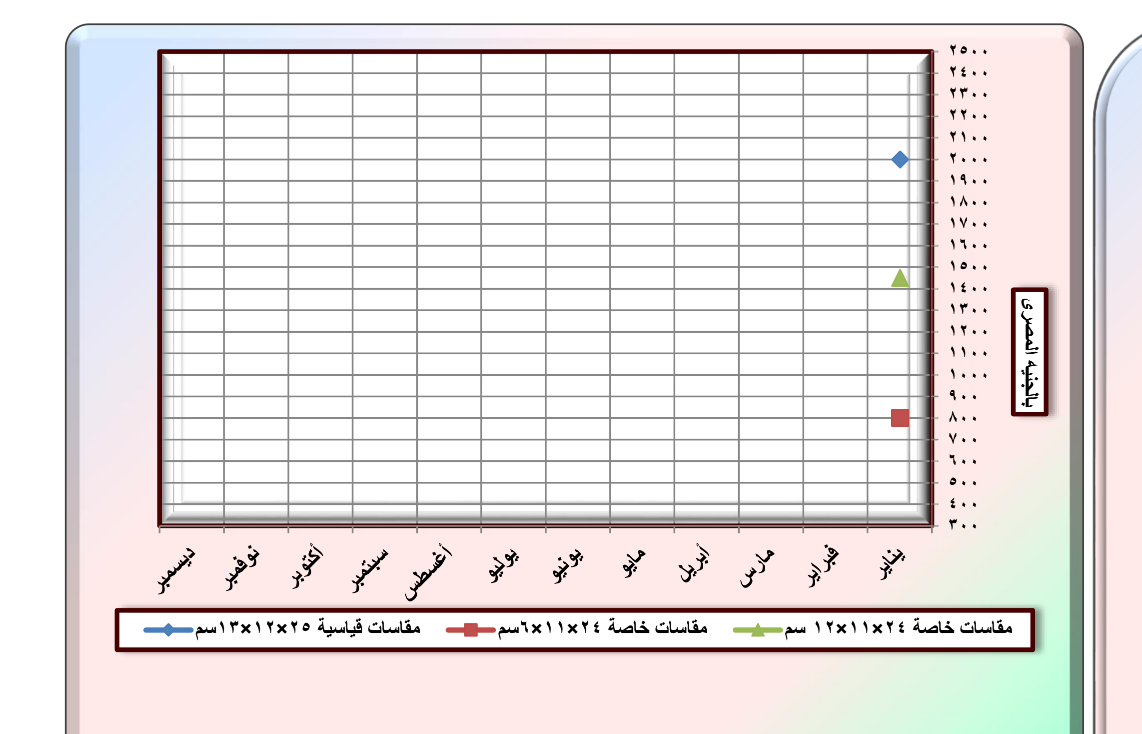
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | طفلي ٢٤×١١×٦سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٠٠ | ٠،٠% |
| فبراير | ٨٠٠ | |
| مارس | ٨٠٠ | |
| ابريل | ٨٠٠ | |
| مايو | ٨٠٠ | |
| يونيو | ٨٠٠ | |
| يوليو | ٨٠٠ | |
| أغسطس | ٨٠٠ | |
| سبتمبر | ٨٠٠ | |
| اكتوبر | ٨٠٠ | |
| نوفمبر | ٨٠٠ | |
| ديسمبر | ٨٠٠ | |
| المتوسط | ٨٠٠ | |

### الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
- ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.






## ٨- الركام

### ٨-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| حرش | م٣ | ٨٠ | | | | | | | | | | | |
| ناعم | | ٧٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

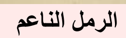
معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧٥ | %٦,٧ |
| فبراير | ٧٥ | |
| مارس | ٧٥ | |
| ابريل | ٧٥ | |
| مايو | ٧٥ | |
| يونيو | ٧٥ | |
| يوليو | ٧٥ | |
| أغسطس | ٧٥ | |
| سبتمبر | ٧٥ | |
| اكتوبر | ٧٥ | |
| نوفمبر | ٨٠ | |
| ديسمبر | ٨٠ | |
| المتوسط | ٧٦ | |

**الرمل**

- مادة حبيبية موجودة فى الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن فى أعمال الخرسانة والمبانى والناعم فى أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى صناعة السيراميك .

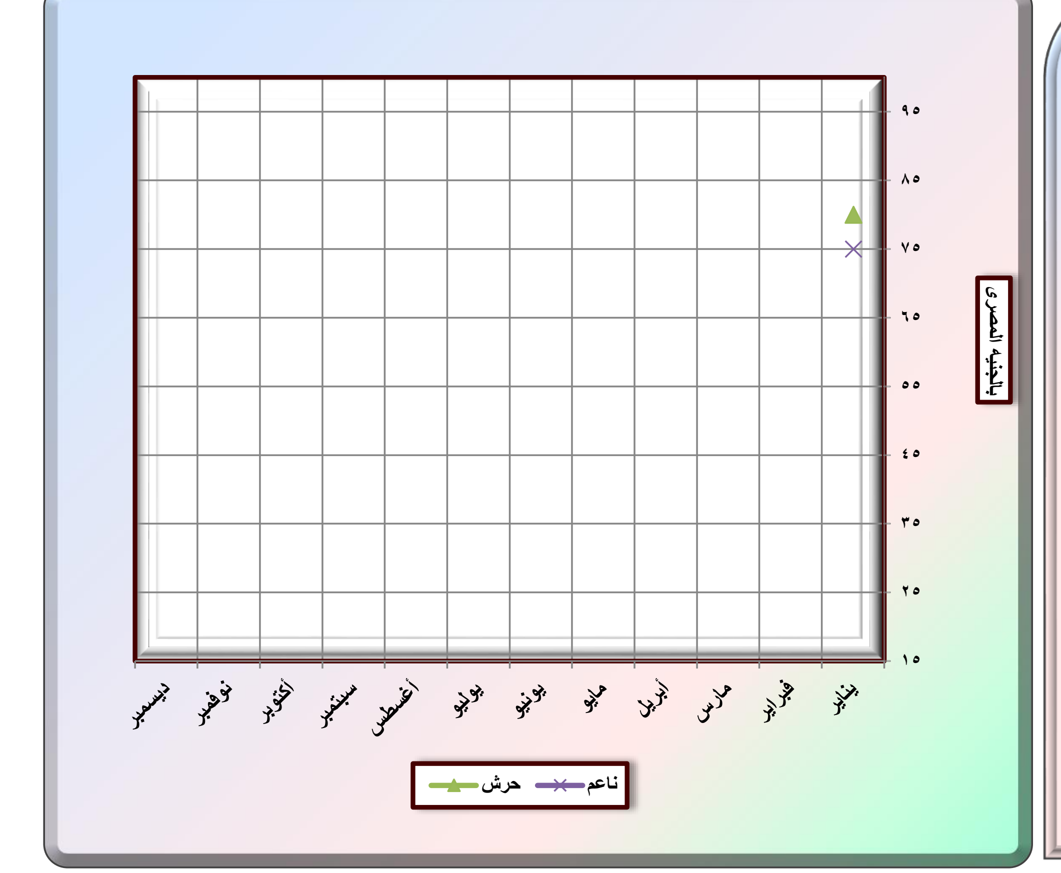




الرمل الناعم



الرمل الخشن





## ٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عادة | م٣ | ١٥٥ | | | | | | | | | | | |
| مخصوص | | ١٧٥ | | | | | | | | | | | |
| فينو | | ٢١٠ | | | | | | | | | | | |
| سن ٢ - مقاس ٢٢ | | ١٨٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٥٠ | %١٦,٧ |
| فبراير | ١٥٠ | |
| مارس | ١٥٠ | |
| ابريل | ١٥٠ | |
| مايو | ١٥٠ | |
| يونيو | ١٥٠ | |
| يوليو | ١٥٠ | |
| أغسطس | ١٥٥ | |
| سبتمبر | ١٥٥ | |
| اكتوبر | ١٥٥ | |
| نوفمبر | ١٧٥ | |
| ديسمبر | ١٧٥ | |
| المتوسط | ١٥٥ | |

### الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام
- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .

### السن

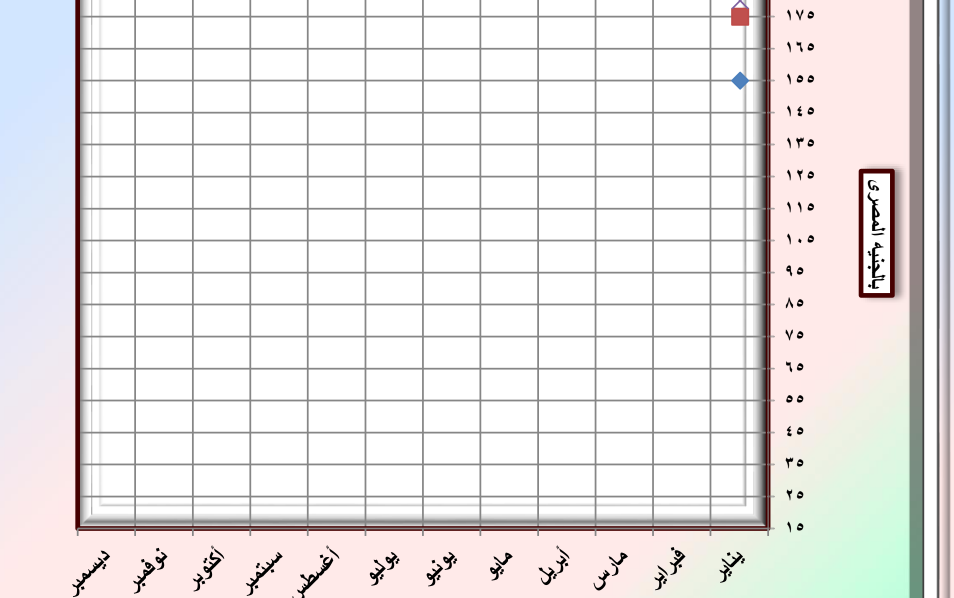


أنواع الزلط

-يطلق علي... ) وأف... ر الدولوميت النارى زلط فينو

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .
- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن ١و٢حتى سن ٦.








## ٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فاخر للفرم والحليات والمصيص | الطن | ٩٥٠ | | | | | | | | | | | |
| مكلسن للتشغيل | | ٨٠٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات
بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

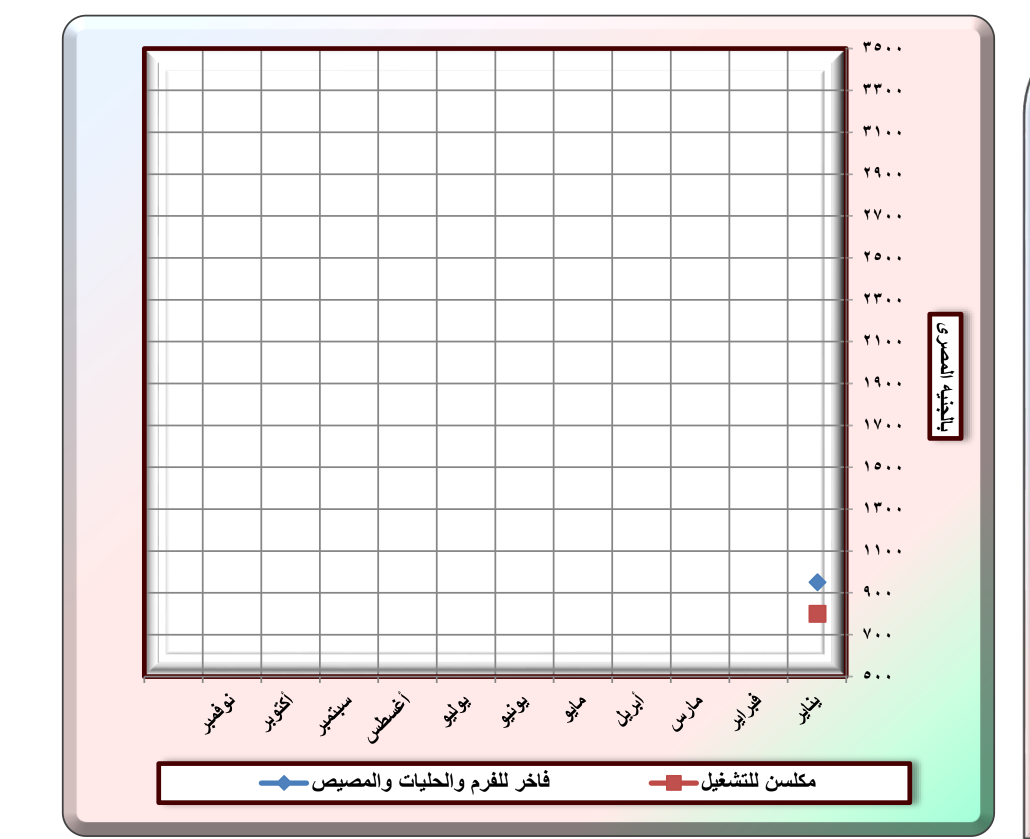
| عام ٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٩٥٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٥٠ | |
| مارس | ٩٥٠ | |
| ابريل | ٩٢٠ | |
| مايو | ٩٢٠ | |
| يونيو | ٩٢٠ | |
| يوليو | ٩٢٠ | |
| أغسطس | ٩٢٠ | |
| سبتمبر | ٩٢٠ | |
| اكتوبر | ٩٢٠ | |
| نوفمبر | ٩٥٠ | |
| ديسمبر | ٩٥٠ | |
| المتوسط | ٩٣٣ | |

### الجبس

- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل فى المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل








| ١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| جيرمطفأ لأعمال البناء | الطن | ٨٠٠ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

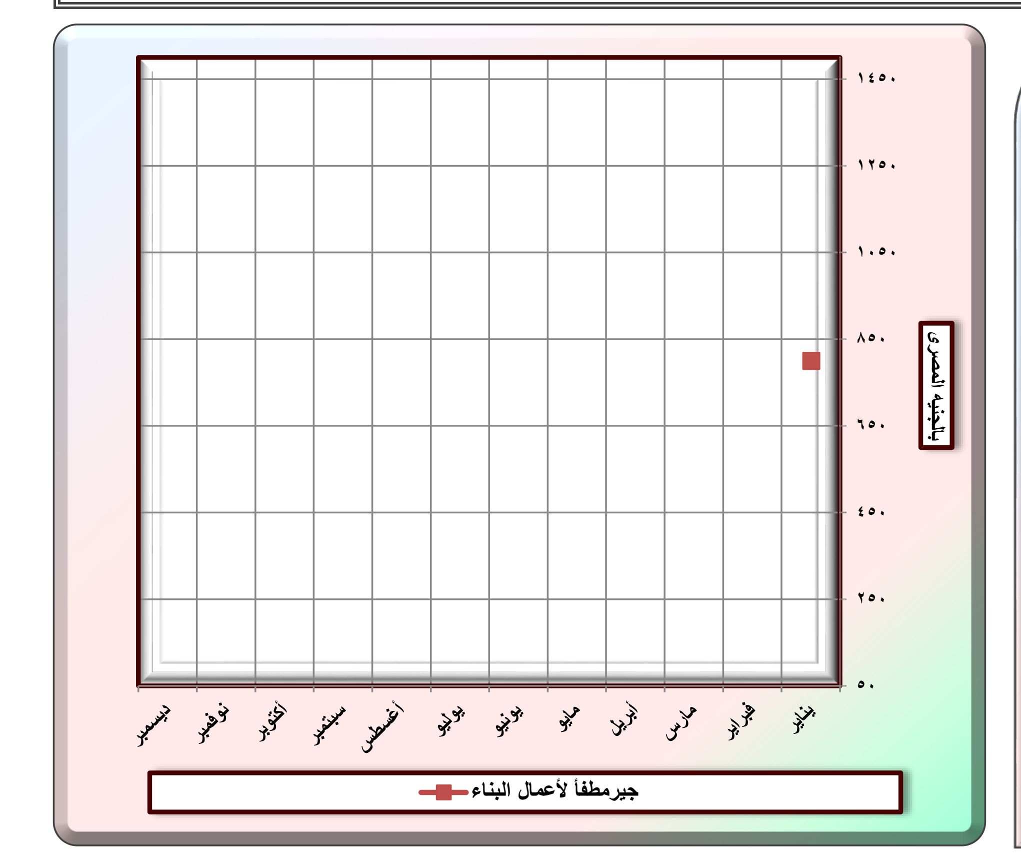
معدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامى٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٨٠٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٨٠٠ | |
| مارس | ٨٠٠ | |
| ابريل | ٨٠٠ | |
| مايو | ٨٠٠ | |
| يونيو | ٨٠٠ | |
| يوليو | ٨٠٠ | |
| أغسطس | ٨٠٠ | |
| سبتمبر | ٨٠٠ | |
| اكتوبر | ٨٠٠ | |
| نوفمبر | ٨٠٠ | |
| ديسمبر | ٨٠٠ | |
| المتوسط | ٨٠٠ | |

## الجير

**- جير المطفأ العادى:-**

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | غرفة الصناعات المعدنية | ٢٥٧٧٤٦٦٧ | ٢٥٧٧٤٥٥٦ | ١١٩٥ش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية | cmieg@idsc.net.eg |
| ٢ | ezzsteel حديد عز | ٣٣٠٣٠٤٩٣ | ٣٣٠٥٨٨٦٨ | ١٠شارع شهاب المهندسين | |
| ٣ | BS بشاي للصلب BESHAY STEEL | ٢١٨٠٠٥٩٢<br>٢٦٢٠١٥٩٥ | ٢١٨٠٠٥٩٣<br>٢١٨٠٠٥٩٢ | ٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة | |
| ٤ | شركة المصريين | ٠٣/٢٠٢٢٧٧١ | ٠٣/٢٠٢٢٧٩٩ | ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي | |
| ٥ | شركة الجارحي | ٣٧٠٩٤٩٨ | ٣٣٣٨٤٩٩٦ | | |
| ٦ | قوطة لدرفلة الصلب | ٠٥٥٤/٤١٢٩٤٤ | ٠٥٥٤/٤١٢٩٤٠ | المنطقة الصناعية العاشر من رمضان | |
| ٧ | شركة المركبي | | | ٦ أكتوبر المنطقة الصناعية | www.elmarakbysteei.net |
| ٨ | شركة مصر أل عطية للصلب | ٢٧١٦٧١٧ | ٤٧٨١٥٢٥ | | |
| ٩ | سرحان للصلب | ٤٥٩٣٥٠١ | | | |
| ١٠ | شركة السويس للصناعات الحديدية القومي | ٠٦٢/٣٦١١٦٠ | | | |

## تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١١ | شركة مصر الوطنية للصلب | ٢٦٣٦٥٣٨١ | | المنطقة الصناعية بعتاقة السويس | |
| ١٢ | شركة الجيوشي للصلب | ٣٣٤٧٣٦٩٩ | ٣٣٠٤١٤١٢ | ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز | |
| | شركة العتال الوطنية(المخزن) | ٤٤٠٦٠٩١٨ | | طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب | |
| ١٣ | العشرى للصلب | | | | |

## شركات : صاج معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | | | | | |

# شركات الأسمنت

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشركة القومية للأسمنت | ٢٥٠١٠٧٩٧<br>٢٥٠١٠٧٩٥<br>٢٥٠١٠١١٩ | ٢٥٠١١٤٦٤<br>٢٥٠١٠١٠٨<br>٢٥٠١٠٧٩٧ | التبين- حلوان | |
| ٢ | أسمنت طره<br>Tourah Cement<br>HEIDELBERGCEMENT Group | ٢٥٩٤٦٧٠٩ | ٢٥٩٤٦٧٢٧ | ٣٥-ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس | |
| ٣ | العريش للأسمنت<br>EL-ARISH-CEMENT<br>الثقة - الجودة - الإقتصاد | ٢٢٦٠٥٢٩٩<br>٢٢٦٠٥٦٩٩ | ٢٢٦٠٥١٨٨ | امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر | www.elarishcement.com |
| ٤ | سيناء للأسمنت الأبيض<br>sinaiwhitecement<br>aalborgportland<br>CEMENTIR HOLDING | ٢٧٥٤٢٧٦١<br>٢٧٥٤٢٧٦٢ | ٢٧٥٤٣٢٧٥ | ٦٠٤ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة | |

# شركات الخرسانة الجاهزة

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان وشركاه | ٢٢٦١٦٧٨٧ | ٢٢٦١٤٧٩٨ | ٣٤شارع عدلي القاهرة | |

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |
| ٢ | BYGGING INTERCONTINENTE | ٢٦٣٥٩٨٦٥<br>٢٦٣٥٩٧٩٣ | ٢٦٣٢٠٢٨٨ | ١٢ش شهاب الدين مصر الجديدة | intercon@byggingiter.com |

# شركات الطوب الطفلى والوردى

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شركة الوجه القبلي الوطنية للطوب الطفلي ومواد البناء U.E.N.B.C | ٠٨٢/٢٣٢٤٢٥١ | ٠٨٢/٩٢٤٠٦٦٥ | ٦٠أ ش سعد زغلول- بنى سويف | |
| ٢ | الرحاب للطوب الطفلي | ٠١٠٠٢٨٨٦١٣٥ | | ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد | |
| ٣ | Al Amaar Masr للمقاولات و التوريدات العامة | ٣٨٠٣٦٩٨٦ | ٣٨٠٣٦٩٨٧ | البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع | info@elamarmasr.com |
| ٤ | شركة سنوحي | ٢٢٩٠٩٠٨٥<br>٢٤١٨١٠١٦ | ٢٤١٩٨٦٧٦ | ٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة | |

# شركات الطوب الاسمنتى والرملى

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | مصنع مكة للطوب الإسمنتي ومواد البناء<br>01150001811 - 01005410115 | ٢٣١٠٨٠٣٠<br>٢٣١٠٨٠٣١ | ٢٣١٠٨٠٣٢ | مدينة بدر – شرق الروبيكى المنطقة الصناعية | makkastone@yahoo.com |
| ٢ | شركة طوبلاط | ١,٠٦٦E+٠٩ | | ش مراد – الجيزة امام مديرية الامن | |
| ٣ | UNICRETE<br>Helmy Abdel-Raouf | ٢٧٠٣٣٧٣٢<br>٢٧٠٢٠٥٠١ | ٢٧٠٢٢١٠٦ | ١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة | sales@unicrete.net |
| ٤ | الشركة المصرية الامريكية<br>Egyptian American Co. | ٣٣٧٨٤٠٦٠<br>٠١٠٠٦٦٧٩٥٠١ | ٣٣٧٨٤٠٦٠ | ك٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس | elmasrycompany@yahoo.com |
| ٥ | DELTA BLOCK | ٢٥٢٧٧٧٩٠<br>٢٥٢٧٧٧٩١<br>٢٥٢٧٧٧٩٣ | ٢٥٢٧٧٧٩٧ | القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى | |
| ٦ | العالمية للمقاولات والتوريدات والطوب الأسمنتي | ٠١٠٠٣٢٢٢٣٨٧ | | نهيا –الجيزة –الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب | |

## تابع شركات الطوب الأسمنتي والرملي

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | مصنع القاهرة الجديدة | ٠١١٣٧٢٥٥٥٥ | | المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة – محافظة القاهرة | |

## شركات الجير

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | HAMCO Hamco for Building Materials Under Construction... | ٢٣٥٩٣٤٤٣ ٢٣٧٨٤٢٦٠ ٢٣٥٨٧٨٥٧ | | ٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة | info@hamco.com.org |
| ٢ | الشركة المصرية للجير | ٢٧٣٣٢٢٤٠ | ٢٧٣٣٢٤٧٢ | زهراء المعادى–٢ ١أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية | |

# شون الركام

| م | الاسم | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شونة مكتب أولاد الشيخ | ٠١١١١٧٥٢٤٠<br>٠ | | شماليات أكتوبر | info@hamco.com.org |
| ٢ | شونة حلوان | ٠١١٤٣٤٦٧٨٦٣ | | عرب غنيم | |
| ٣ | شونة عبد الهادى | ٠١٢٧٦٦٩٠٥٠<br>٠ | | التسعين الشمالي | |
| ٤ | شونة الحاج/ احمد حسن | ٠١٢٢٢٢٥٣٦٣<br>٤<br>٠١٢٢١٧٣١٧٦ | | الدائري | |


التكسيات




## ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

| ١- أسعار البلاط خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاط موزايكو حصو رخام | | | | | | | | | | | | | | |
| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| حصوة كرارة | ٣٠×٣٠×٣ سم | متر مربع | ٩٠ | | | | | | | | | | | |
| حصوة ألباستر | | | ٩٤ | | | | | | | | | | | |
| حصوة زعفران | | | ٨٤ | | | | | | | | | | | |
| حصوة كرارة | ٢٥×٢٥×٢,٥سم | | ٨١ | | | | | | | | | | | |
| حصوة ألباستر | | | ٨٩ | | | | | | | | | | | |
| حصوة زعفران | | | ٧٨ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو كرارة بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | حصوة كراره ٣٠×٣٠×٣سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٥ | %٥,٩ |
| فبراير | ٨٥ | |
| مارس | ٨٥ | |
| ابريل | ٨٥ | |
| مايو | ٨٥ | |
| يونيو | ٨٥ | |
| يوليو | ٨٥ | |
| أغسطس | ٨٥ | |
| سبتمبر | ٨٧ | |
| اكتوبر | ٨٧ | |
| نوفمبر | ٩٠ | |
| ديسمبر | ٩٠ | |
| المتوسط | ٨٦ | |

### بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر – كراره – زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت – ماء – بوده رخام – حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



زعفران اسود



بالجنيه المصرى

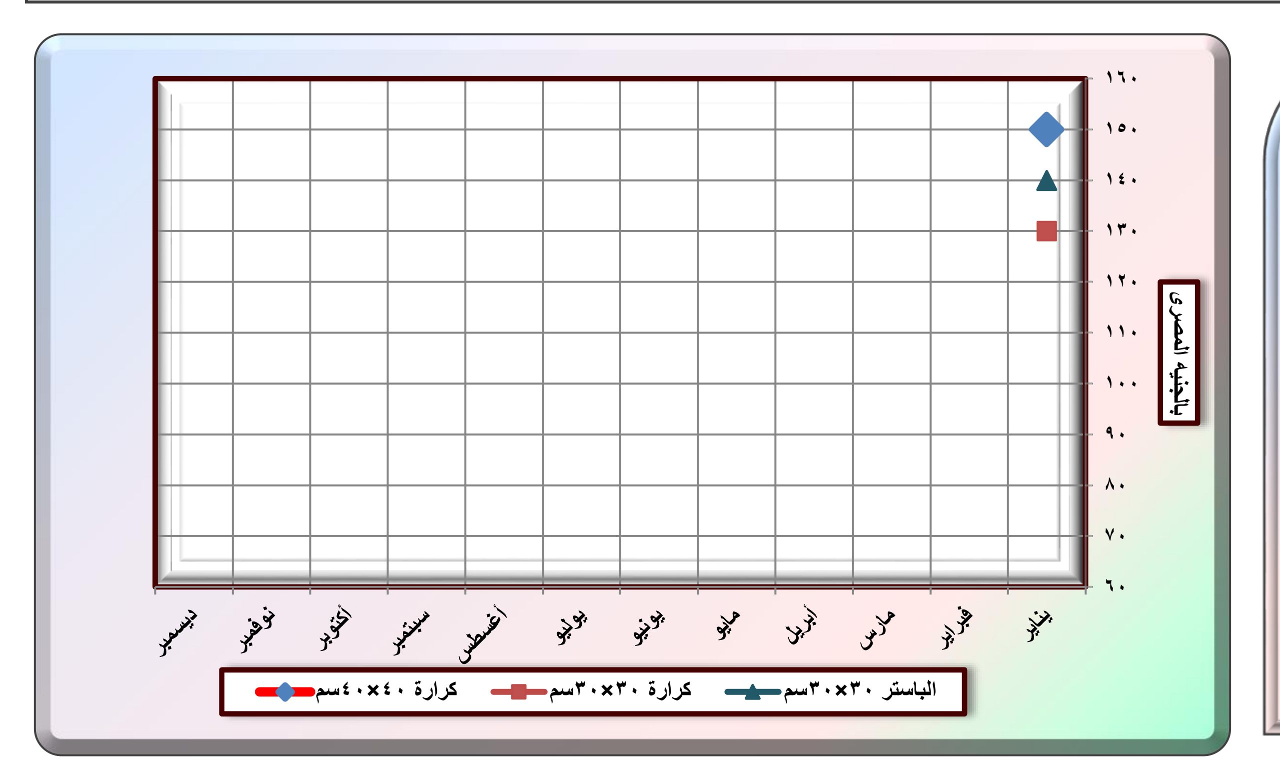
| | حصوة كرارة ٣٠×٣٠سم | حصوة الباستر ٣٠×٣٠سم | حصوة زعفران ٣٠×٣٠سم | حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم | حصوة الباستر ٢٥×٢٥سم | حصوة زعفران ٢٥×٢٥ سم |
|---|---|---|---|---|---|---|
| يناير | ٩٠ | ٩٤ | ٨٤ | ٨١ | ٨٩ | ٧٨ |




## ١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كرارة | ٤٠×٤٠سم | متر مربع | ١٥٠ | | | | | | | | | | | |
| كرارة | ٣٠×٣٠سم | | ١٣٠ | | | | | | | | | | | |
| الباستر | ٣٠×٣٠سم | | ١٤٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس

MP-12




## ١- أسعار بلاط أسطح أسمنتى خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاط أسطح أسمنتي | ٢,٥x٢٥x٢٥ سم | م٢ | ٤٧ | | | | | | | | | | | |
| | ٤x٤٠x٤٠ سم | | ٦٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

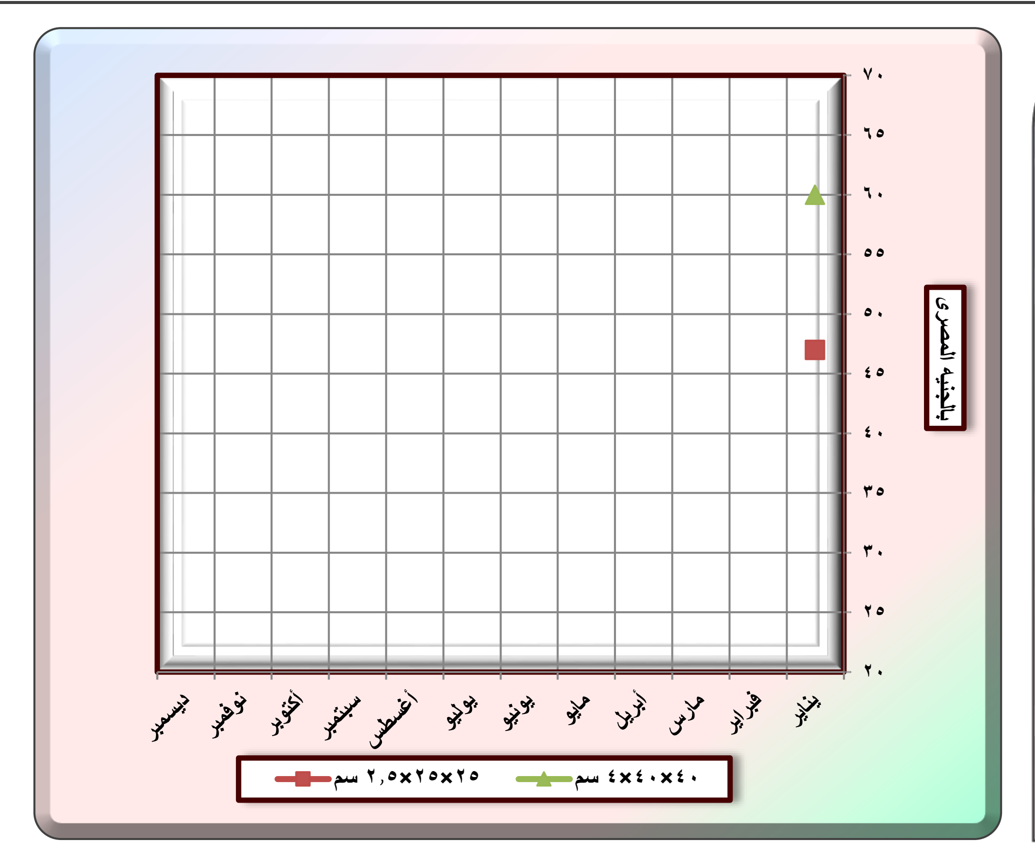
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي
بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | بلاط ٢,٥x٢٥x٢٥سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٣ | %٩,٣ |
| فبراير | ٤٣ | |
| مارس | ٤٣ | |
| ابريل | ٤٣ | |
| مايو | ٤٣ | |
| يونيو | ٤٣ | |
| يوليو | ٤٣ | |
| أغسطس | ٤٣ | |
| سبتمبر | ٤٥ | |
| اكتوبر | ٤٥ | |
| نوفمبر | ٤٧ | |
| ديسمبر | ٤٧ | |
| المتوسط | ٤٤ | |

## بلاط الاسطح الاسمنتي

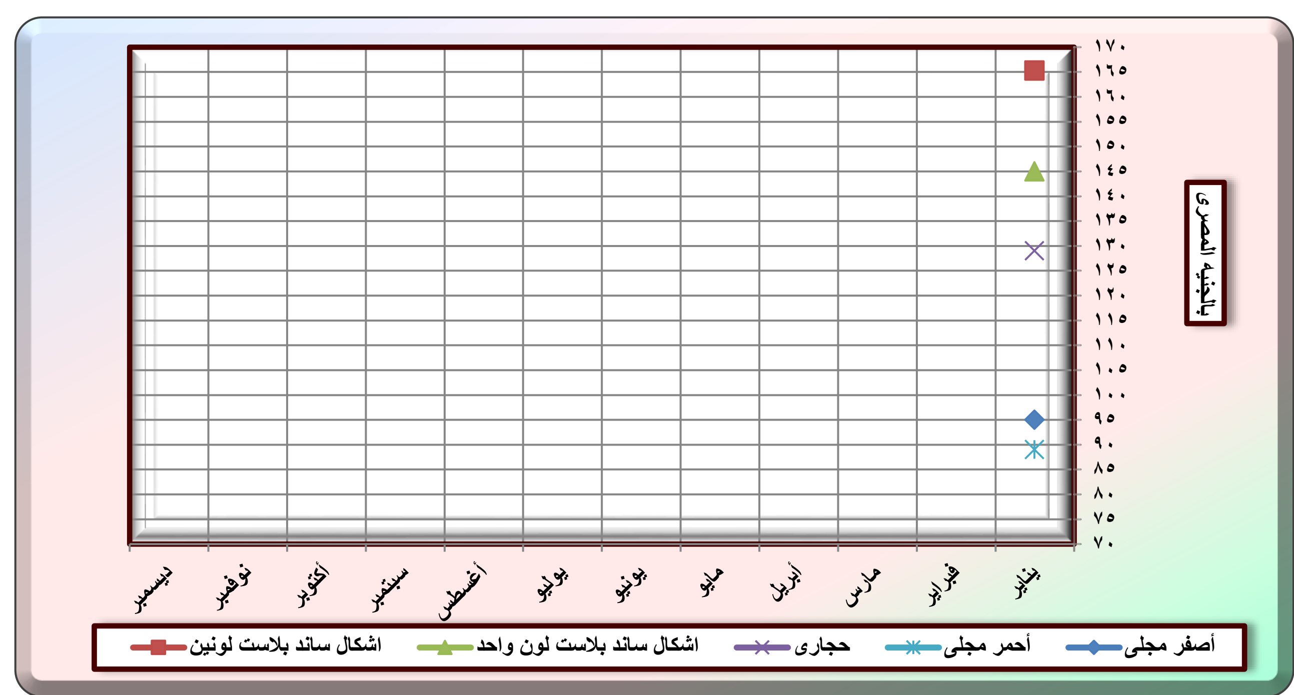
- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

بلاط اسمنتي






| ١- أسعار بلاط أرصفة (٤٠×٤٠×٣,٦سم) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| اشكال ساند بلاست لونين | | ١٦٥,٣ | | | | | | | | | | | |
| اشكال ساند بلاست لون واحد | | ١٤٥ | | | | | | | | | | | |
| حجارى | | ١٢٩ | | | | | | | | | | | |
| أحمر مجلى | | ٨٩ | | | | | | | | | | | |
| أصفر مجلى | | ٩٥ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |







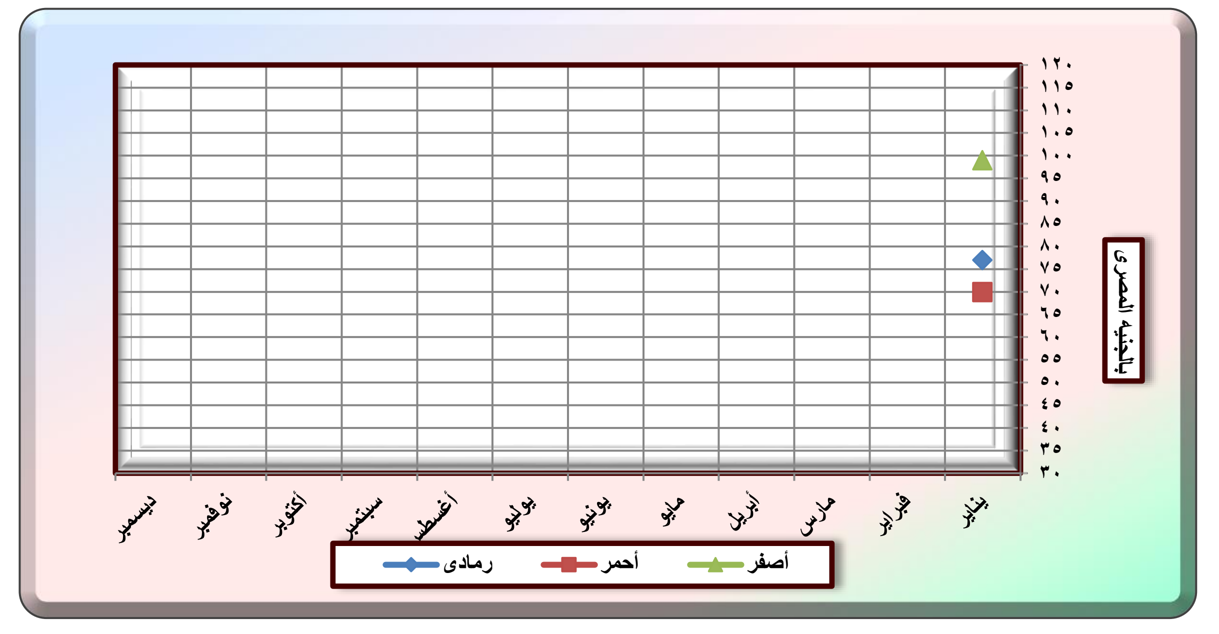


| ١- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) - مقاس (٢٠×٢٠×٦سم) خلا ل عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| رمادى | متر مربع | ٧٧ | | | | | | | | | | | |
| أحمر | | ٧٠ | | | | | | | | | | | |
| أصفر | | ٩٩ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## بلاط ارصفه انترلوك اشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافه الوان خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونه اسمنتيه








| ١- أسعار البردورات خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | اللون | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| بردورات حدائق | رمادى | ٥٠×٢٥×٨ سم | متر طولي | ٢٥ | | | | | | | | | | | |
| | احمر | | | ٢٧ | | | | | | | | | | | |
| | اصفر | | | ٣٥ | | | | | | | | | | | |
| بردورات متوسطة | رمادى | ٣٠×١٥/١٢×٥٠ سم | | ٤٤ | | | | | | | | | | | |
| | احمر | | | ٤٨ | | | | | | | | | | | |
| | اصفر | | | ٦٩ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | | | |

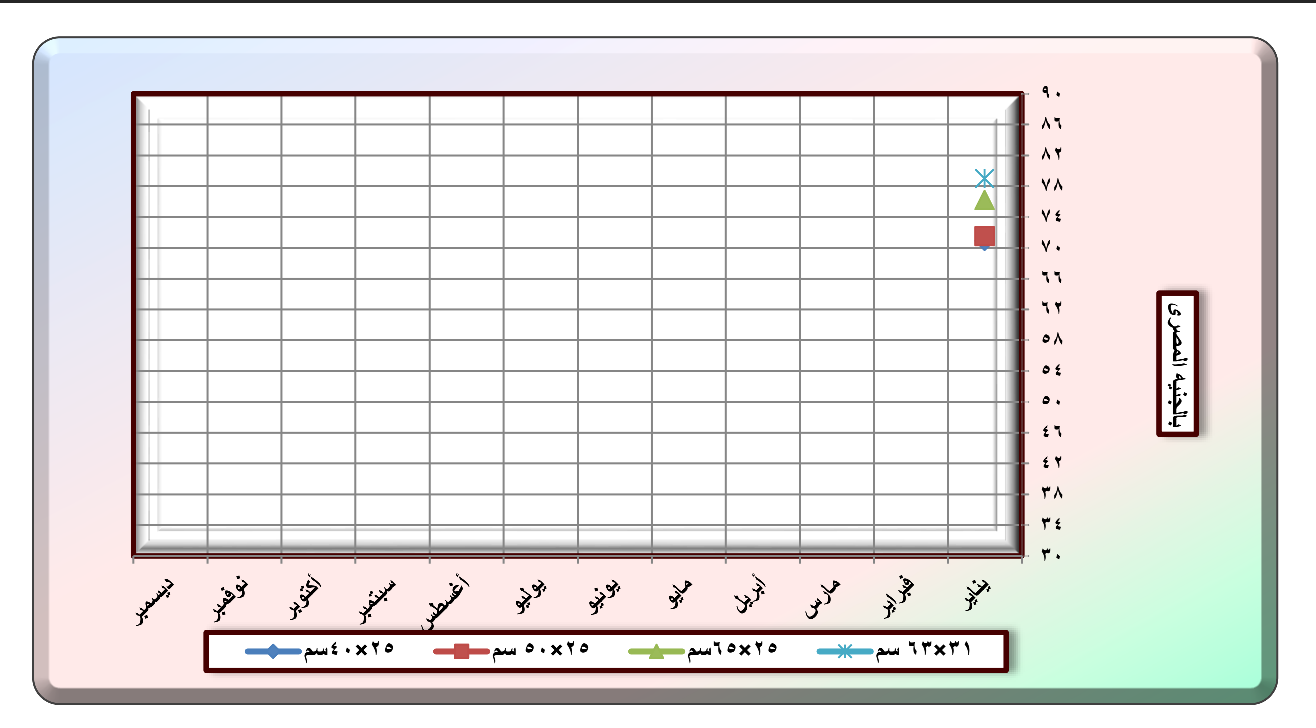



## ٢- السيراميك

### أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| حوائط | ٢٥×٤٠سم | متر مربع | ٧٠,٩ | | | | | | | | | | | |
| | ٢٥×٥٠ سم | | ٧١,٥ | | | | | | | | | | | |
| | ٢٥×٦٥سم | | ٧٦,٢ | | | | | | | | | | | |
| | ٣١×٦٣ سم | | ٧٩ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## السيراميك

.يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

– الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.

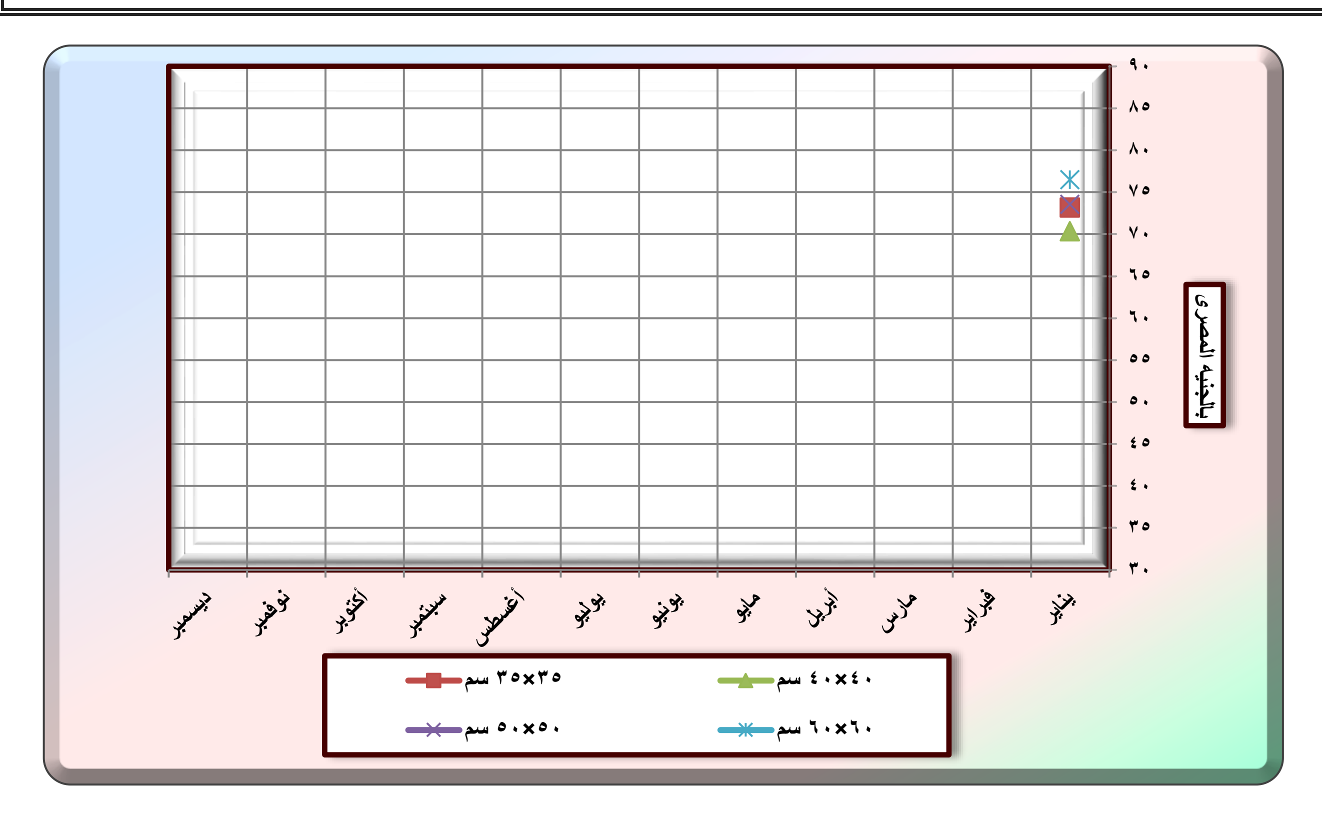
– الثانية : الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.




## ٢- أسعار سيراميك ارضيات خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ارضيات | ٣٥x٣٥ سم | ٧٠,٣٥ | ٧٣,٢ | | | | | | | | | | | |
| | ٤٠x٤٠ سم | | ٧٠,٣٥ | | | | | | | | | | | |
| | ٥٠x٥٠ سم | | ٧٣,٥٥ | | | | | | | | | | | |
| | ٦٠x٦٠ سم | | ٧٦,٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





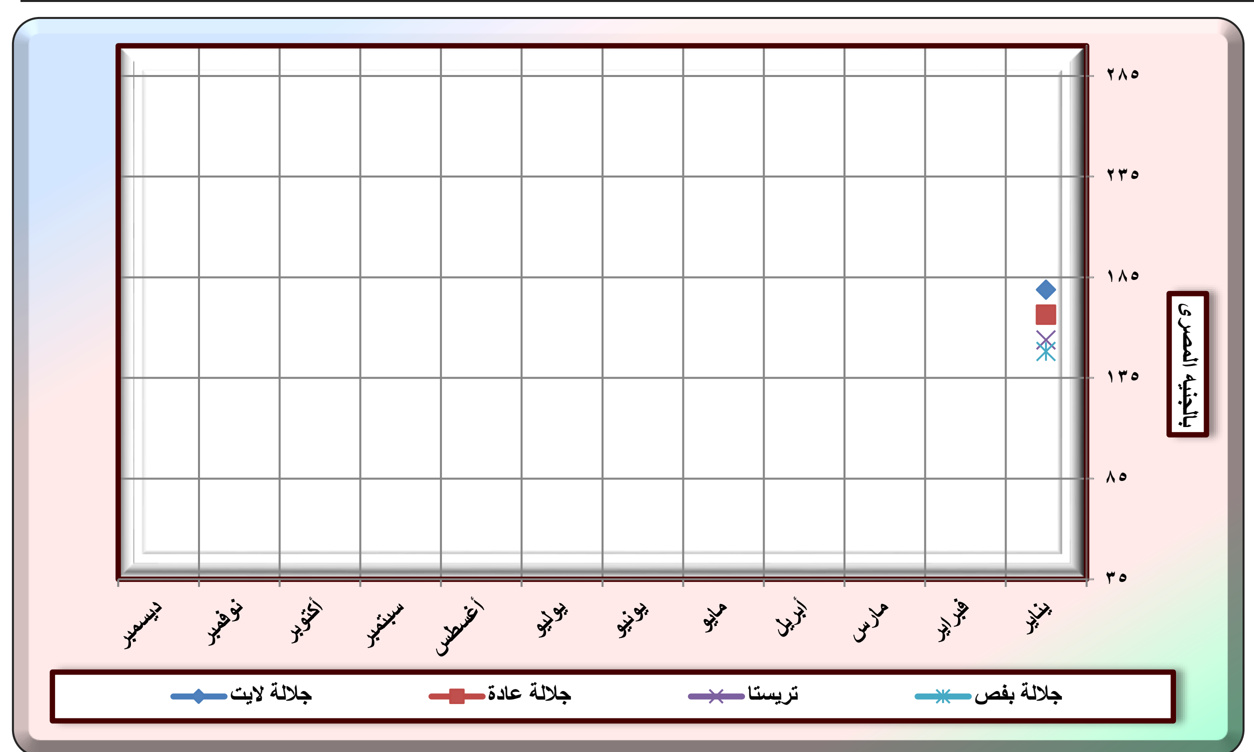

## ٣- أسعار الرخام (ترابيع) خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلالة لايت | متر مربع | ١٧٩ | | | | | | | | | | | |
| جلالة عادة | | ١٦٦,٥ | | | | | | | | | | | |
| تريستا | | ١٥٣,٩ | | | | | | | | | | | |
| جلالة بفص | | ١٤٨,٢ | | | | | | | | | | | |

ترابيع الرخام ٤٠×٤٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالسوق -الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الرخام

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .






## ٣- تابع أسعار الرخام (درج) خلال عام ٢٠٢٢

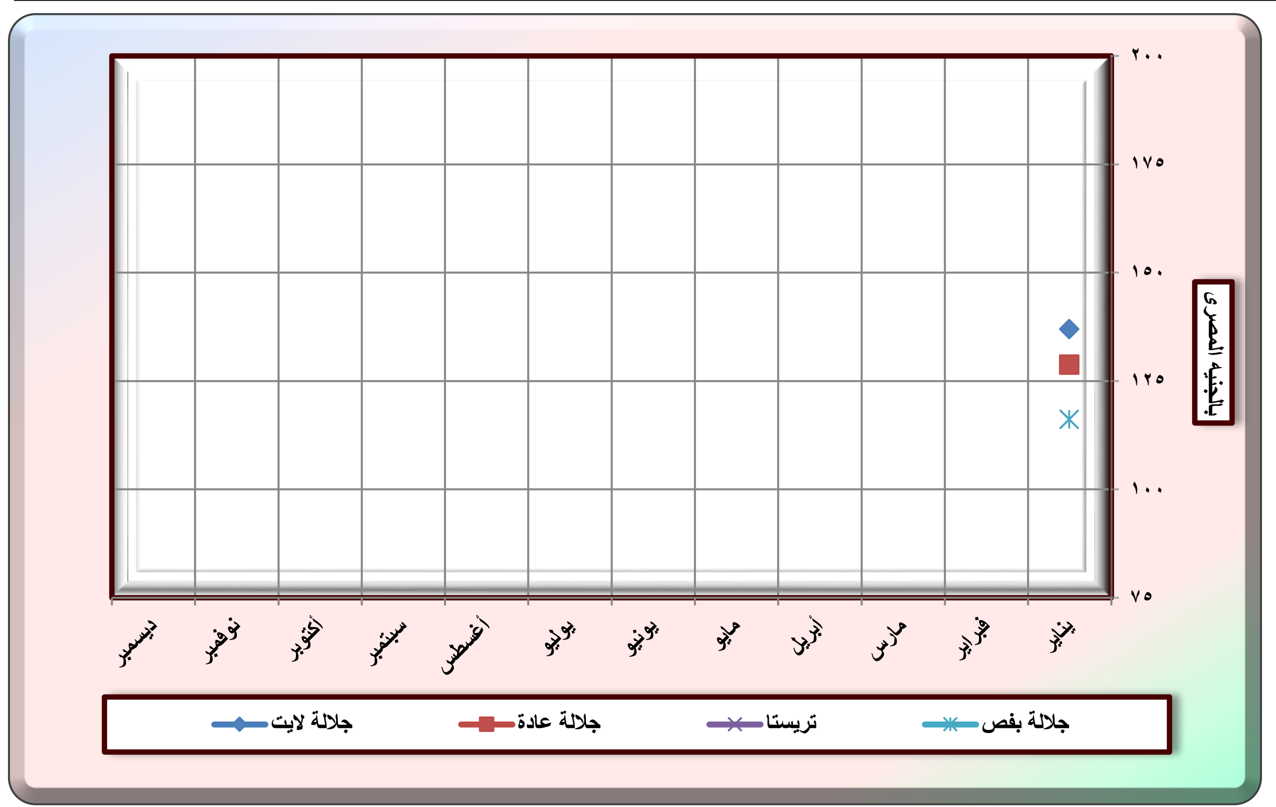
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلالة لايت | م ط | ١٣٧ | | | | | | | | | | | |
| جلالة عادة | | ١٢٨,٨ | | | | | | | | | | | |
| تريستا | | ١١٦,٢ | | | | | | | | | | | |
| جلالة بفص | | ١١٦,٢ | | | | | | | | | | | |

درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

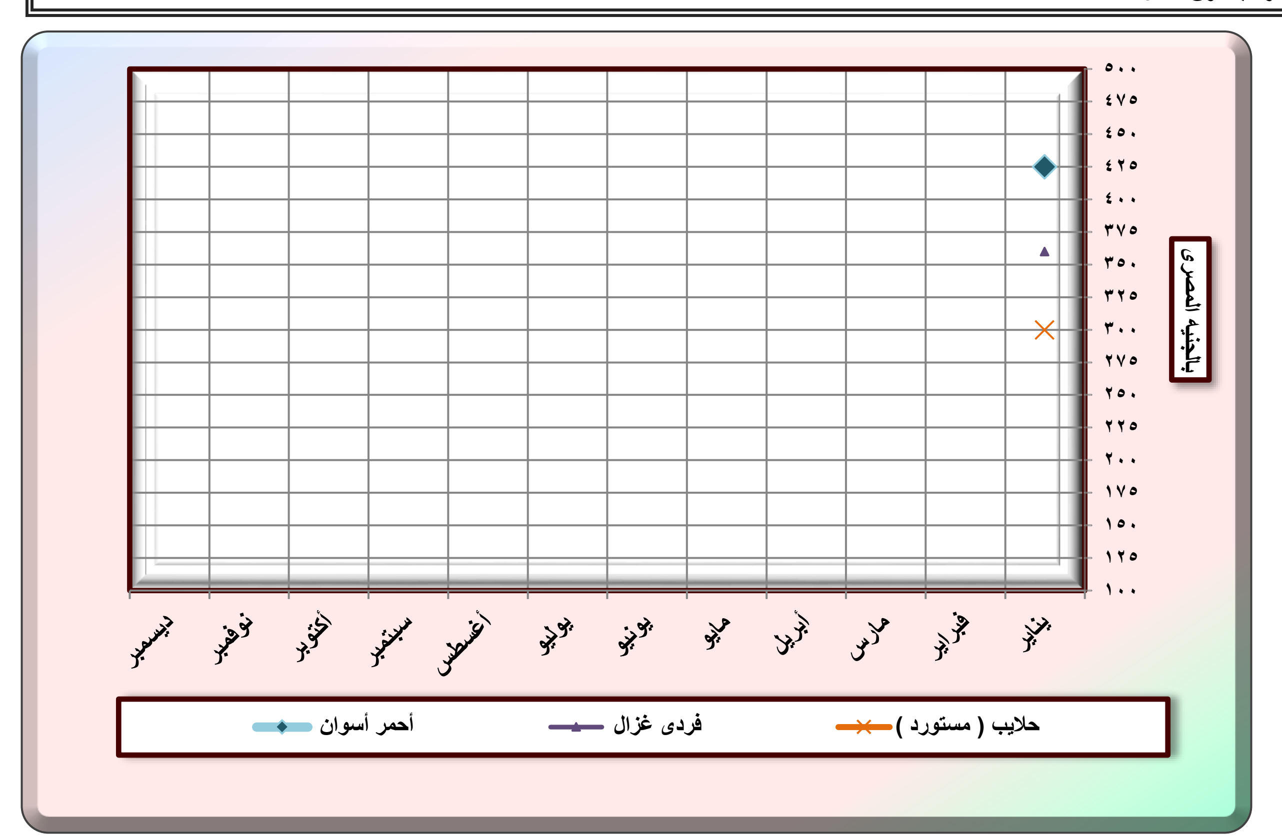


## الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.



| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٤- أسعار الجرانيت (ترابيع) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
| أحمر أسوان | متر مربع | ٤٢٥ | | | | | | | | | | | |
| فردى غزال | | ٣٦٠ | | | | | | | | | | | |
| حلايب ( مستورد ) | | ٣٠٠ | | | | | | | | | | | |
| ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .



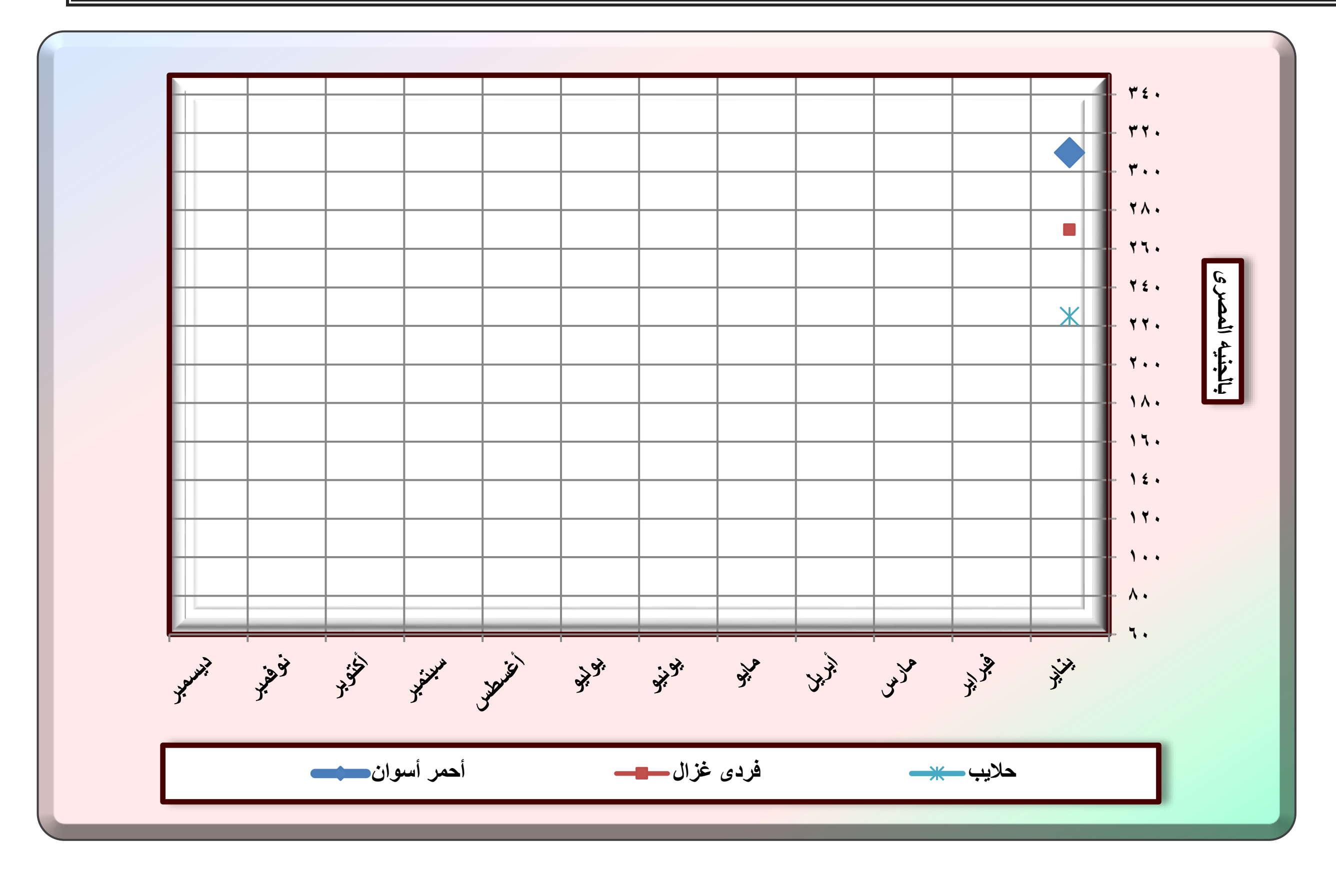






| ٤- تابع أسعار الجرانيت (درج) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| أحمر أسوان | متر طولى | ٣١٠ | | | | | | | | | | | |
| فردى غزال | | ٢٧٠ | | | | | | | | | | | |
| حلايب | | ٢٢٥ | | | | | | | | | | | |
| درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |






## ٥- أسعار معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات | كجم | ١٠٦,٤٥ | | | | | | | | | | | |
| مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات | | ٤٠,٩٥ | | | | | | | | | | | |
| دهان ايبوكسي | | ١٤٧,٦٩ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٤٠٠ميكرون

### مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTC٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
- معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم

بالجنيه المصرى

٢٠٠ ١٩٠ ١٨٠ ١٧٠ ١٦٠ ١٥٠ ١٤٠ ١٣٠ ١٢٠ ١١٠ ١٠٠ ٩٠ ٨٠ ٧٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
دهان ايبوكسي

## ٦-أسعار ارضيات خشبية HDF خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك c٢ | م٢ | ١٩٠ | | | | | | | | | | | |
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك c٢ | م٣ | ١٣٠ | | | | | | | | | | | |
| الواح المانى معامل الاحتكاك c٣ | م٤ | ٢٧٠ | | | | | | | | | | | |
| وزرة ١٠سم سمك ١٠مم | م.ط | ٤٨ | | | | | | | | | | | |
| حلية ظهر حية للتقفيل | م.ط | ٣٥ | | | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك c٢
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك c٢
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣
وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
حلية ظهر حية للتقفيل

### تكسيات خشب للارضيات(HDF

-تتكون الارضيات الخشبية من :

١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.

٢ – طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.

٣ – طبقة H.D.Fمعالجة ضد الحرارة و الرطوبة.

٤ – طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠مم ، العرض ١٩٥مم ، السمك ٨مم

ميزات الارضيات الخشبيةHDF:

١ – سهل التنظيف.

٢ – لا يغير لونه.

٣ – مقاوم للحرارة.

٤ – مقاوم للصدمات.

٥ – مقاوم للاحتكاك.

٦ – مقاوم لرماد السجائر.

٧– مقاوم للبقع.




| ٧-أسعار الأرضيات الفينيل خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ١,٦مم | م٢ | ٧٥ | | | | | | | | | | | |
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ٢مم | | ١١٥ | | | | | | | | | | | |
| مادة لاصقة للارضيات الفينيل | كجم | ٣١,٤ | | | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠×٤٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحات





بالجنيه المصرى

٢٠٠ ١٨٠ ١٦٠ ١٤٠ ١٢٠ ١٠٠ ٨٠ ٦٠ ٤٠ ٢٠ ٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مادة لاصقة للارضيات الفينيل — بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ٢مم — بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ١,٦مم




## ٨-أسعار الأرضيات المرتفعة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاطات ٦٠*٦٠ كالسيوم سالفات سمك ٣,٢ مم | م٢ | ١٤٠٠ | | | | | | | | | | | |
| بلاطاتا ٦٠*٦٠ خشبي سمك ٣,٩مم | | ١١٠٠ | | | | | | | | | | | |
| اكسسوار (جاك) | قطعة | ٤٠ | | | | | | | | | | | |

– تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لاجراءات الصيانة والاستبدال.

– كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .

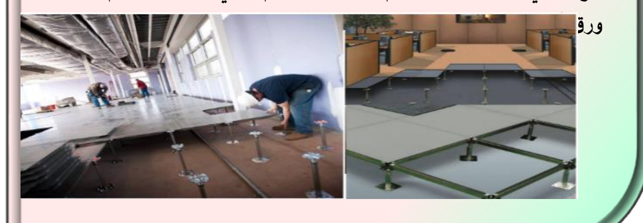
– وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:

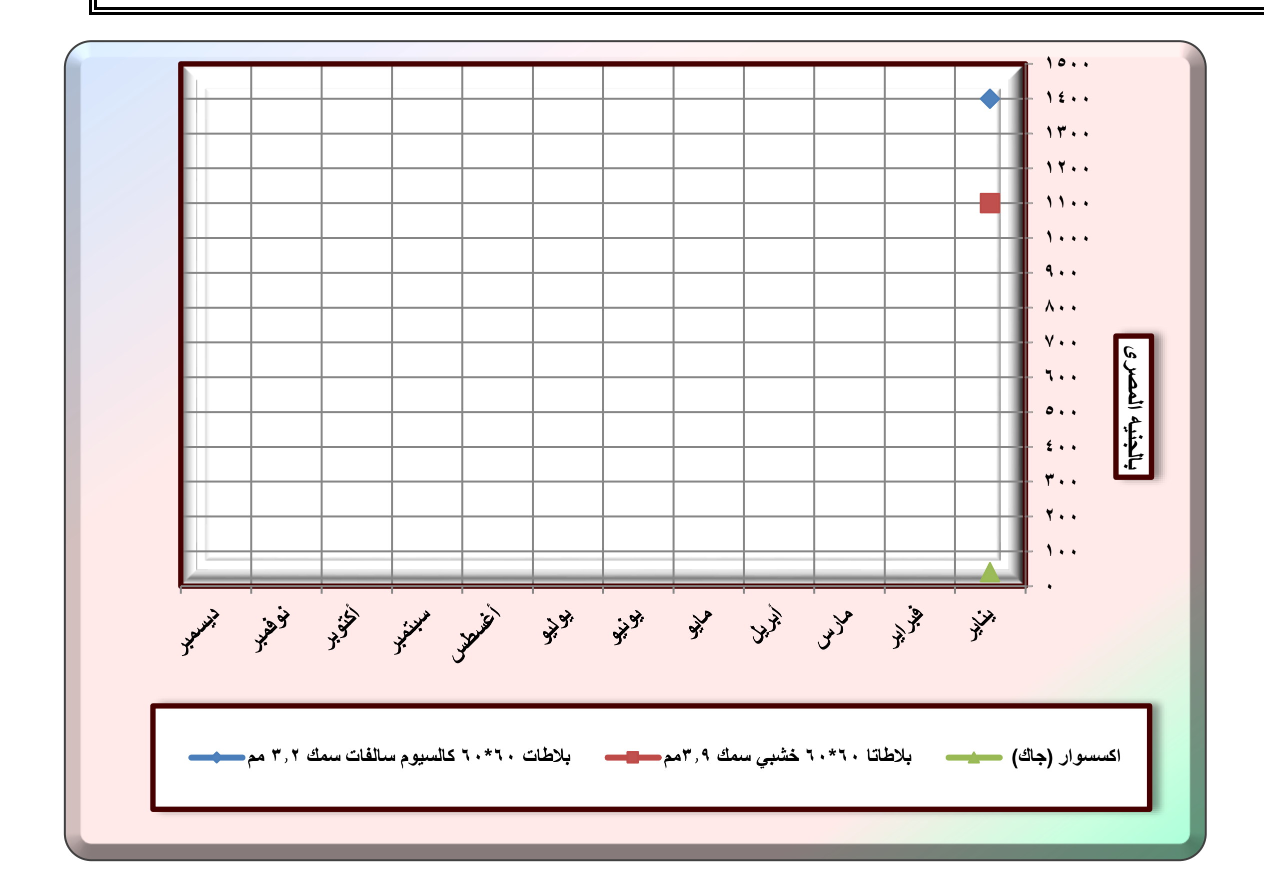
١ – القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية

٢ – العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات

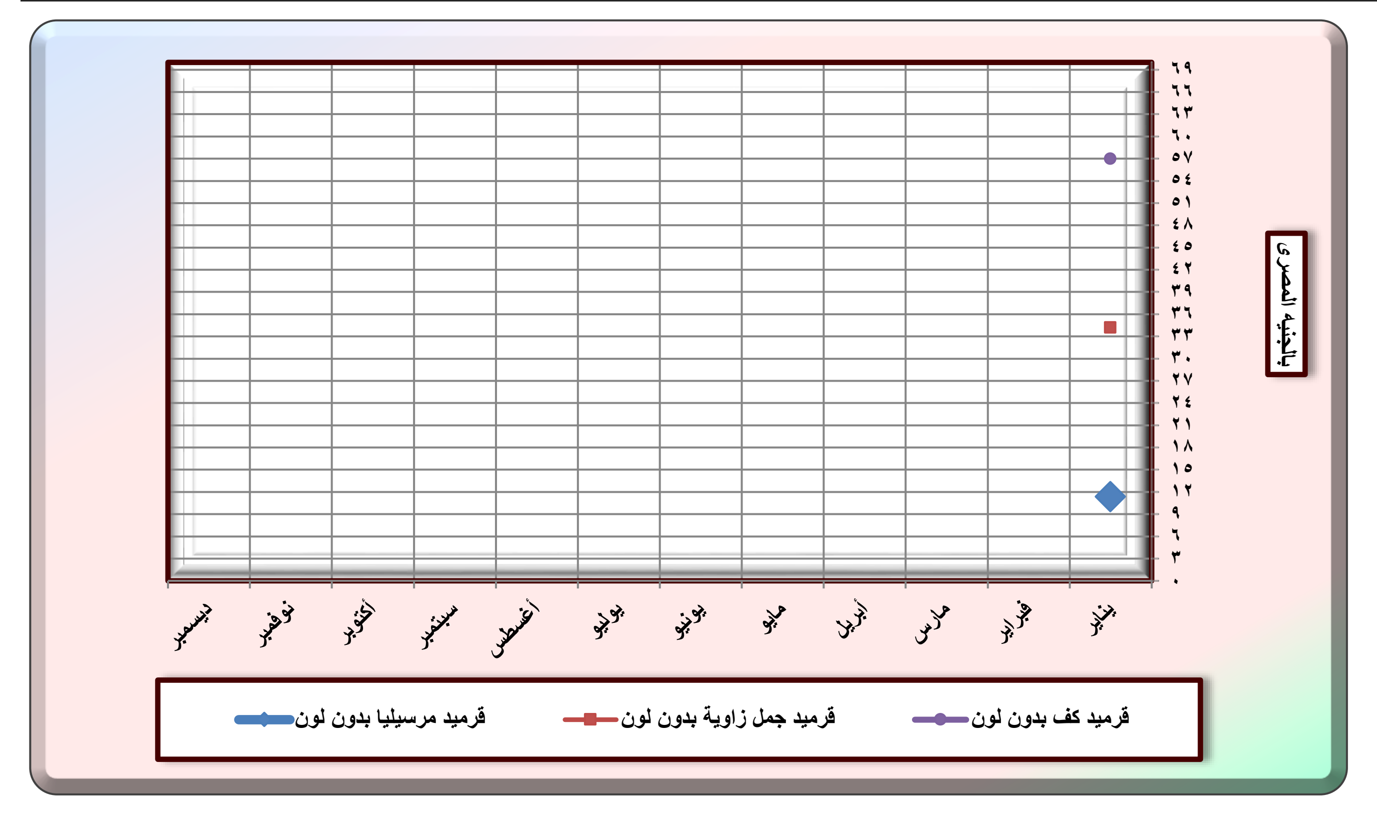
٣ – قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل وضع البلاطات عليها.

٤–البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٠,٥مم أو سمك ٠,٢ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق





| ٩ـ أسعار كسوة قراميد للاسقف والواجهات خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| قرميد مرسيليا بدون لون | عدد | ١١,٤ | | | | | | | | | | | |
| قرميد جمل زاوية بدون لون | عدد | ٣٤,٢ | | | | | | | | | | | |
| قرميد كف بدون لون | عدد | ٥٧ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



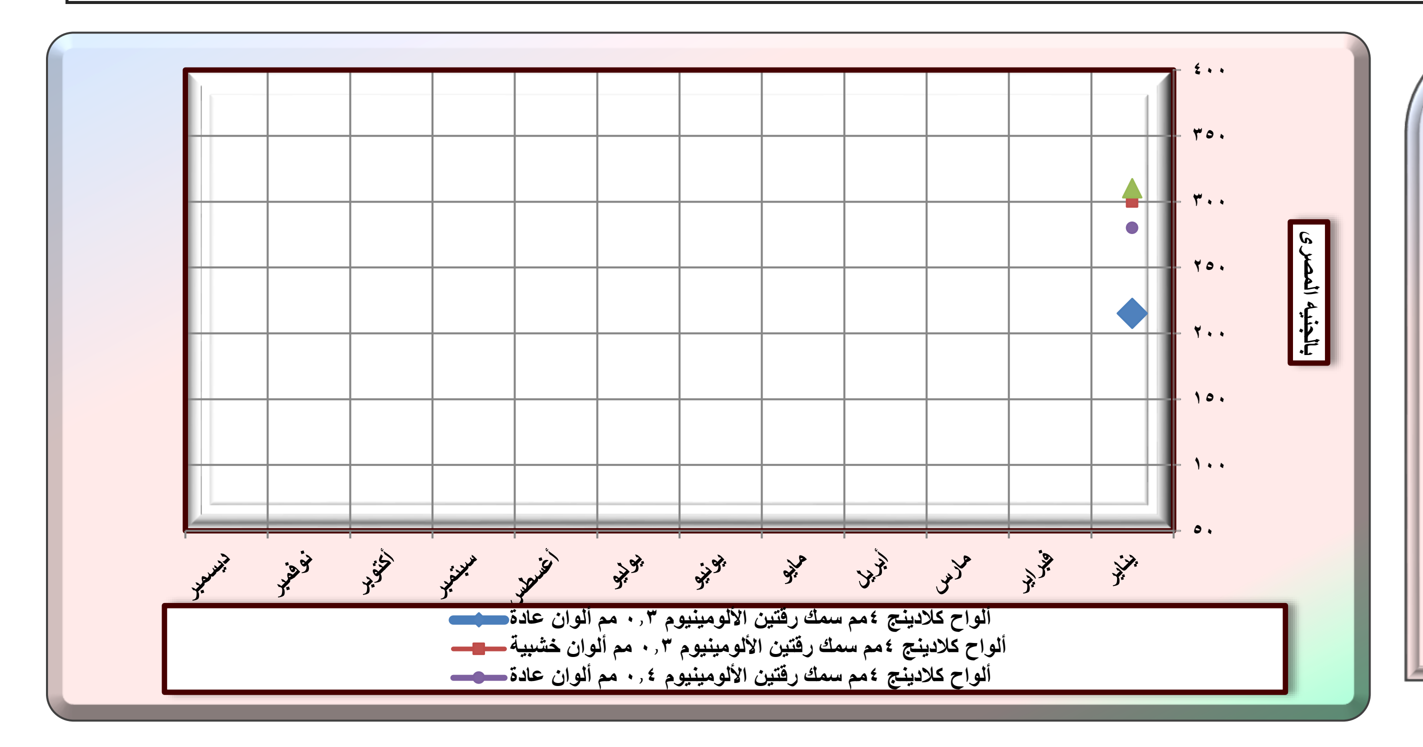



## ١٠- أسعار تكسيات كلادينج للوجهات خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم ألوان عادة | م٢ | ٢١٥ | | | | | | | | | | | |
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم ألوان خشبية | | ٣٠٠ | | | | | | | | | | | |
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٤ مم ألوان عادة | | ٢٨٠ | | | | | | | | | | | |
| ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٥ مم ألوان عادة | | ٣١٠ | | | | | | | | | | | |

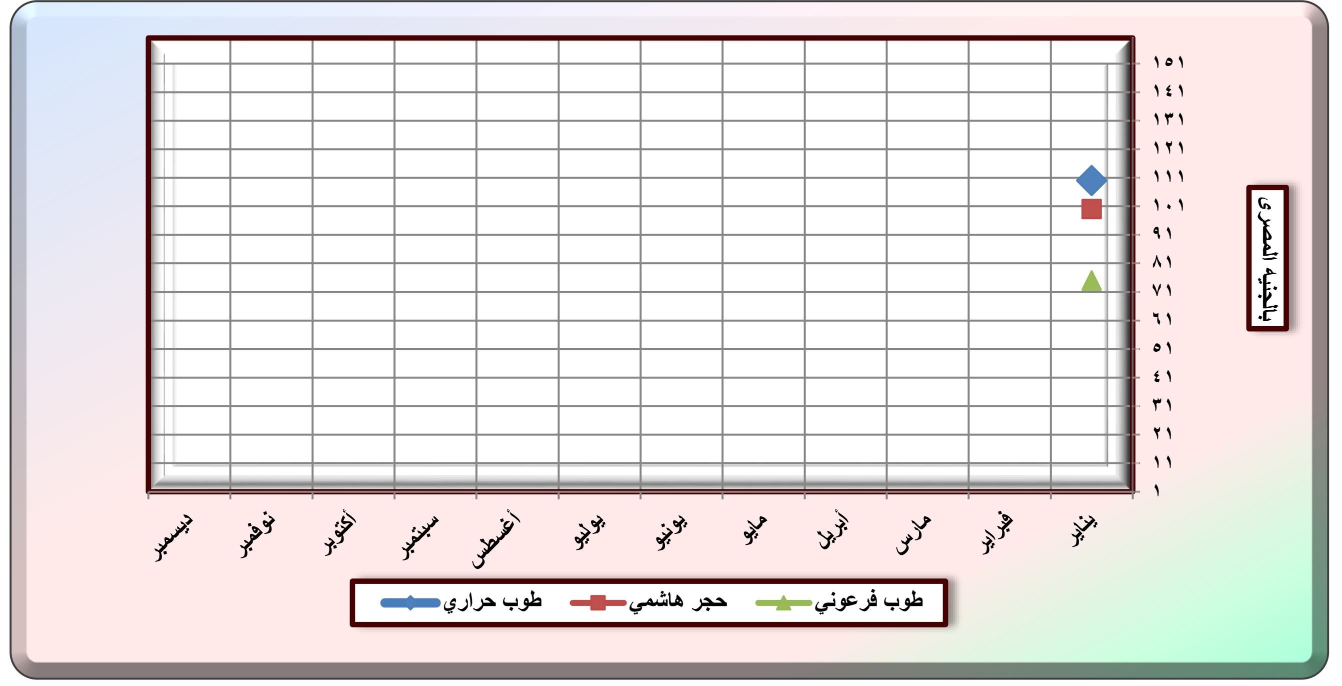
## ألواح كلادينج للواجهات:

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ٤ مم ( ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب ) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم أو ٠,٤ مم أو ٠,٥ مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠-٣٠٠٣)
. مقاس لوح الكلادينج ٣,٥*١,٥ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .






| ١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| طوب حراري | م٢ | ١١٠ | | | | | | | | | | | |
| حجر هاشمي | | ١٠٠ | | | | | | | | | | | |
| طوب فرعوني | | ٧٥ | | | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

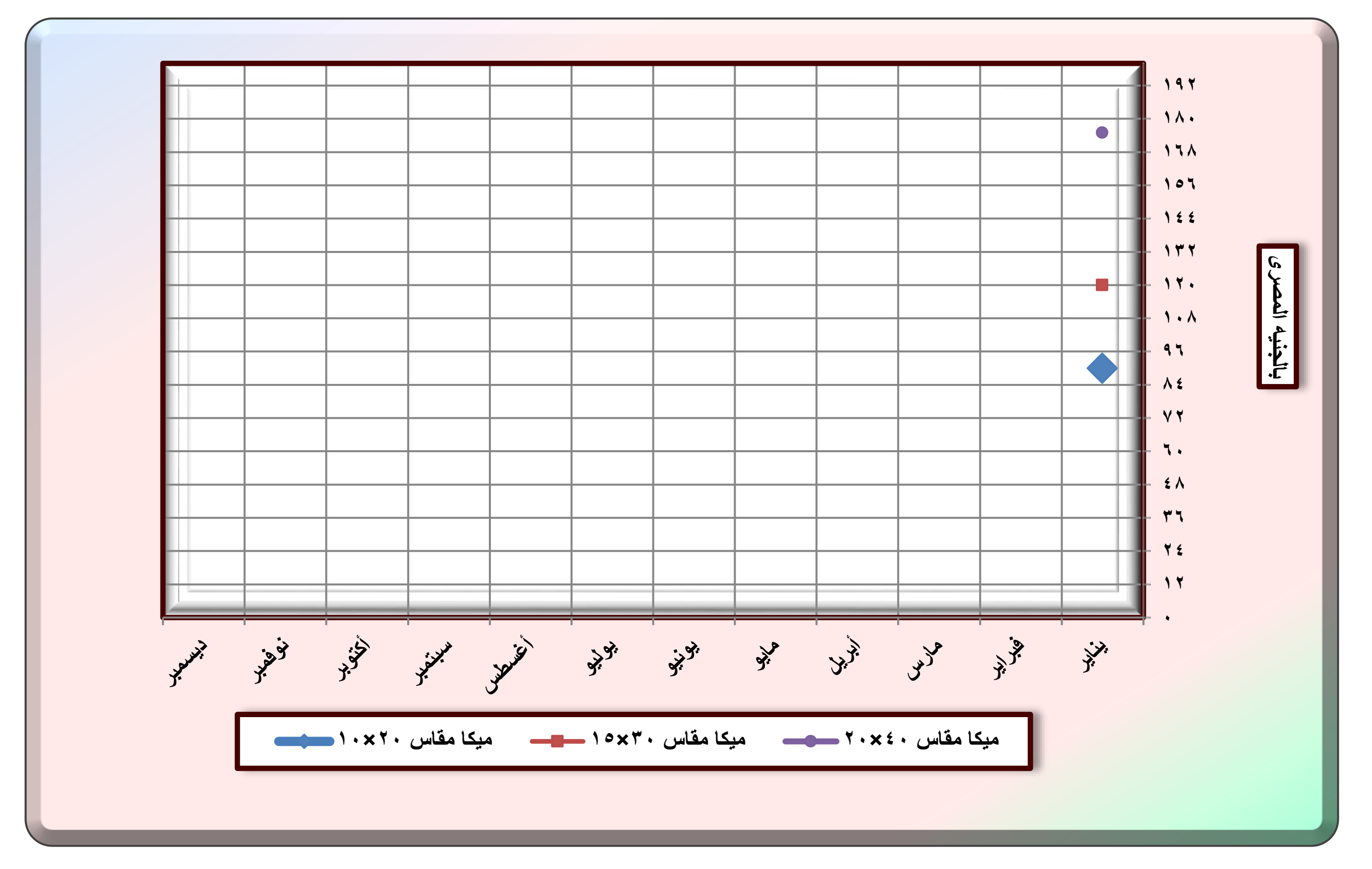








| ١١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ميكا مقاس ٢٠×١٠ | م٢ | ٩٠ | | | | | | | | | | | |
| ميكا مقاس ٣٠×١٥ | | ١٢٠ | | | | | | | | | | | |
| ميكا مقاس ٤٠×٢٠ | | ١٧٥ | | | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل | | | | | | | | | | | | | |






# شركات البلاط

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | TERRAZZO | ٢٤٠٤٦٢١٧ | ٢٤٠٣٠٦٠٢ | المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦ | |
| ٢ | UNICRETE Helmy Abdel-Raouf | ٢٧٠٨٠٥٠١<br>٢٧٠٣٣٧٣٣ | ٢٧٠٣٢١٠٦ | ١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين القاهرة | sales@unicrete.net |
| ٣ | شركة السماحى للبلاط الآلى | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٢ | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٣ | ك٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى | |

# شركات السيراميك والبورسلين

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CLEOPATRA GROUP كليوباترا | ٣٧٦٠٦٣٢٦<br>٣٧٦٠٠٥٨١ | ٣٣٣٥٦١٢١ | ٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين | |
| ٢ | Lecico ليسيكو | ٢٣٩١٤٢١٨<br>٢٣٩٣٨٢٢٩ | ٢٣٩١٤٥١١ | ١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة | lecico@lecico.com |
| ٣ | porcelain & Ceramic AL AMIR | ٢٢٧٣٩٣٠٢ | ٢٢٧٣٩٣٠١ | ٥٤ش حسن المأمون المنطقة السادسة –مدينة نصر | www.ceramic-alamir.com |
| ٤ | ALFA CERAMIC | ٣٨١٦٤١١٨<br>٣٨١٦٤١١٩ | ٢٣٥٢٠٤٥٧ | المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة | alfaceramic@link.com.eg |

# شركات الرخام والجرانيت

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | راشد Rashed Marble - Granite - Quarries | ٠٣/٤٧٠٠٠٦٦<br>٠٣/٤٧٠١١٦٦ | ٠٣/٤٧٠١١٦٥ | منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى | RASHED@alex-tiles.com |
| ٢ | شركة جلاكسي | ٠١٠٠١٢٨٩٤٧٩ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |
| ٣ | شركة فرست للرخام والجرانيت | ٠١١٤٨٠٠٦٣٠٩ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |
| ٤ | مصنع السلام الصينى | ٠١١١٩١٥٠٨٨٤ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |

# شركات ارضيات صناعية من الايبوكسى

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |

# شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | Cezar Decoration&Modern Building سيزار للبناء والديكور | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة | cezar.egy@outlook.com |

# شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شركة المصريين للحراريات | ٠١١/١١١٤٢٤١١ | ٠١١/١١١٤٢٤١٢ | ٢٥إمتداد شارع الجزائر ـ البساتين | info@egrooftile.com |

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | MAAK GROUP | ٢٢٢٧٣٣٧٦٤ | ٠١١/٢٤٠٦٦٦٦٣ | ١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر | info@maak-group.com |

مواد عازلة
ودهانات





## ثالثا :أسعار المواد العازلة خلال عام٢٠٢٢

### ١ – أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لفائف خيش مقطرن | | | | | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ إقتصادى | اللفة (١×١٠متر) | ٢٥٧,٢ | | | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ ١ | | ٢٧٤,٥ | | | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ ٢ | | ٢٩٧,٣ | | | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ٣ | | ٣١٩,٤ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢**

| عام٢٠٢١ | انسوجوت خ إقتصادي | | انسوجوت خ٣ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٢١٠,٥ | %٢٢,٢ | ٢٤٢,٨ | %٣١,٥ |
| فبراير | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| مارس | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| ابريل | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| مايو | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| يونيو | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| يوليو | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| أغسطس | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| سبتمبر | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| اكتوبر | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| نوفمبر | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| ديسمبر | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |
| المتوسط | ٢١٠,٥ | | ٢٤٢,٨ | |

### الأنسوجوت :-

– رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )

– يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .

– ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



بالجنيه المصرى

٣٥٠ ٣٤٠ ٣٣٠ ٣٢٠ ٣١٠ ٣٠٠ ٢٩٠ ٢٨٠ ٢٧٠ ٢٦٠ ٢٥٠ ٢٤٠ ٢٣٠ ٢٢٠ ٢١٠ ٢٠٠ ١٩٠ ١٨٠ ١٧٠ ١٦٠ ١٥٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

انسوجوت خ إقتصادى — انسوجوت خ ١ — انسوجوت خ ٢ — انسوجوت خ٣




## ١- تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم | م٢ | ٤٢,٨ | | | | | | | | | | | |
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم | | ٣٩,٩ | | | | | | | | | | | |

السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢١- ٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣٦,٥٠ | %١٧,٣ |
| فبراير | ٣٦,٥٠ | |
| مارس | ٣٦,٥٠ | |
| ابريل | ٣٦,٥٠ | |
| مايو | ٣٧,٦٢ | |
| يونيو | ٣٧,٦٢ | |
| يوليو | ٣٧,٦٢ | |
| أغسطس | ٣٧,٦٢ | |
| سبتمبر | ٣٧,٦٢ | |
| اكتوبر | ٣٧,٦٢ | |
| نوفمبر | ٣٧,٦٢ | |
| ديسمبر | ٣٧,٦٢ | |
| المتوسط | ٣٧,٢٥ | |

## عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبوليستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .

- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



بالجنيه المصرى

| | يناير |
|---|---|
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم | ٤٢,٨ |
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم | ٣٩,٩ |




## ١- تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠ | كجم | ٩,٥ | | | | | | | | | | | |
| بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق | | ١٥,٧٥ | | | | | | | | | | | |
| بيتومين سائل MC٣٠ للطرق | | ١٧,٢ | | | | | | | | | | | |
| دهان عازل للرطوبة على البارد | | ١٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – سعر المعمل

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠ السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٥,٥٠ | %٧٢,٧ |
| فبراير | ٥,٥٠ | |
| مارس | ٥,٥٠ | |
| ابريل | ٥,٥٠ | |
| مايو | ٧,٠٠ | |
| يونيو | ٧,٠٠ | |
| يوليو | ٨,٤٥ | |
| أغسطس | ٨,٤٥ | |
| سبتمبر | ٨,٤٥ | |
| اكتوبر | ٨,٤٥ | |
| نوفمبر | ٨,٤٥ | |
| ديسمبر | ٨,٤٥ | |
| المتوسط | ٧,٢٣ | |

## البتومين

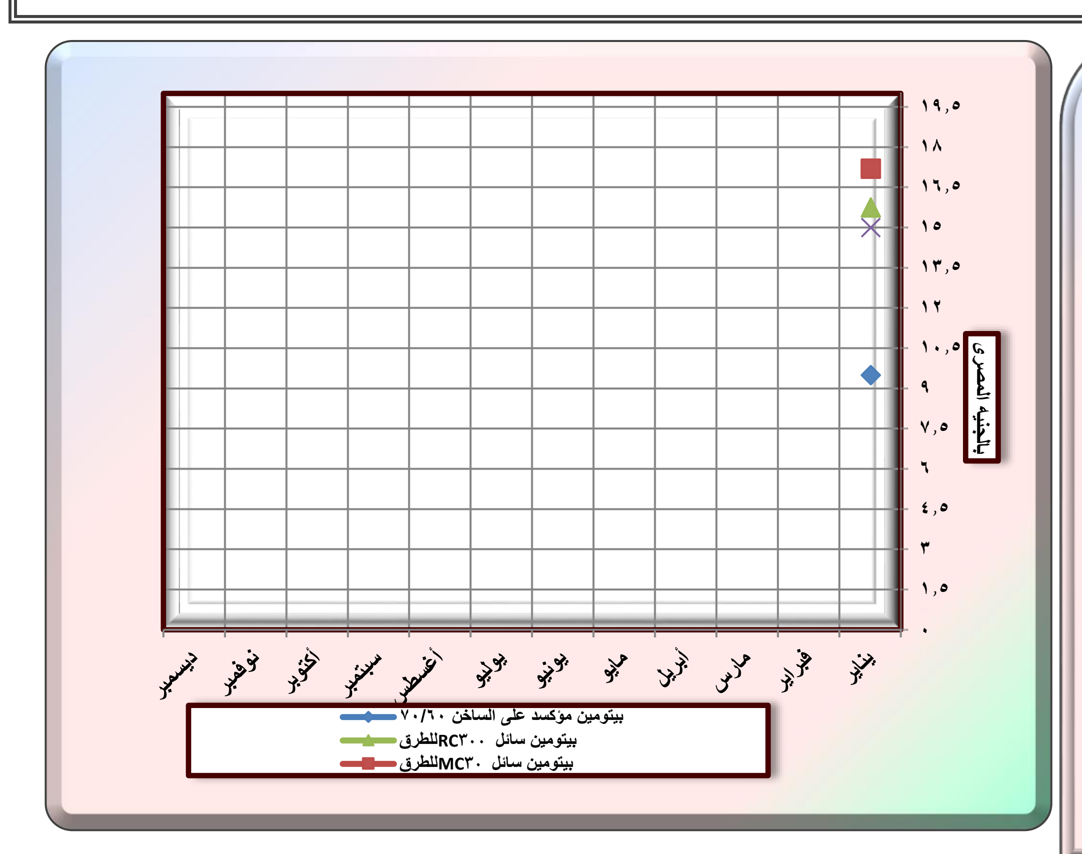
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة للأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .

عازل للرطوبة علي الساخن

## -دهان عازل للرطوبة علي البارد

- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات المياة .
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج .
- يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها لنفاذية .
- دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفي فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
- معدل الأستهلاك :-
- كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٤٠ كجم /م٢
- دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
- لإنتاج مونة السيروتكت١ العازلة ٢٥٠كجم

عازل للرطوبة علي البارد





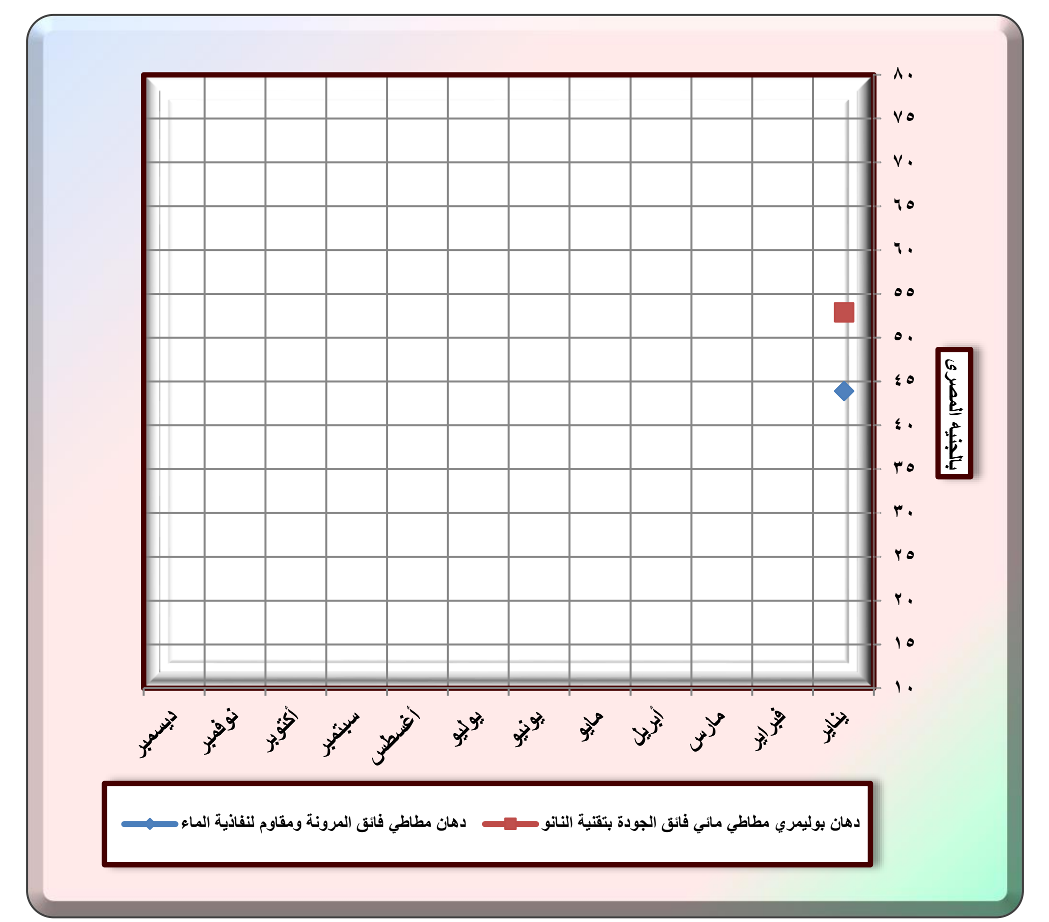

| ٢ – أسعار دهان عازل متعدد الأغراض خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء | | ٤٣,٩ | | | | | | | | | | | |
| دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو | | ٥٢,٩ | | | | | | | | | | | |

## - دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء

- دهان اساسة مستحلب مائي لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
- مقاوم للأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية .
- لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
- معدل الأستهلاكة٦-٨م٢ /كجم/وجه

## - دهان بوليمري مطاطى مائى فائق الجودة متعدد الأغراض بتقنية النانو

- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت ومانع للتكثيف
- يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلي الداخل .
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات .
- يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
- لونه الأساسى أبيض عالي التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
- مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات والبري والأحتكاك وقابل للغسيل
- معدل الأستهلاك ٢٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و ٤٠٠ جم /م٢ لكل طبقة






| ٣- أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣) | متر مكعب | ١٦٣٦ | | | | | | | | | | | |
| ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣) | متر مكعب | ١٥٤٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

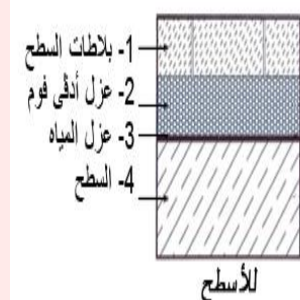
## عازل للحرارة من البولسترين

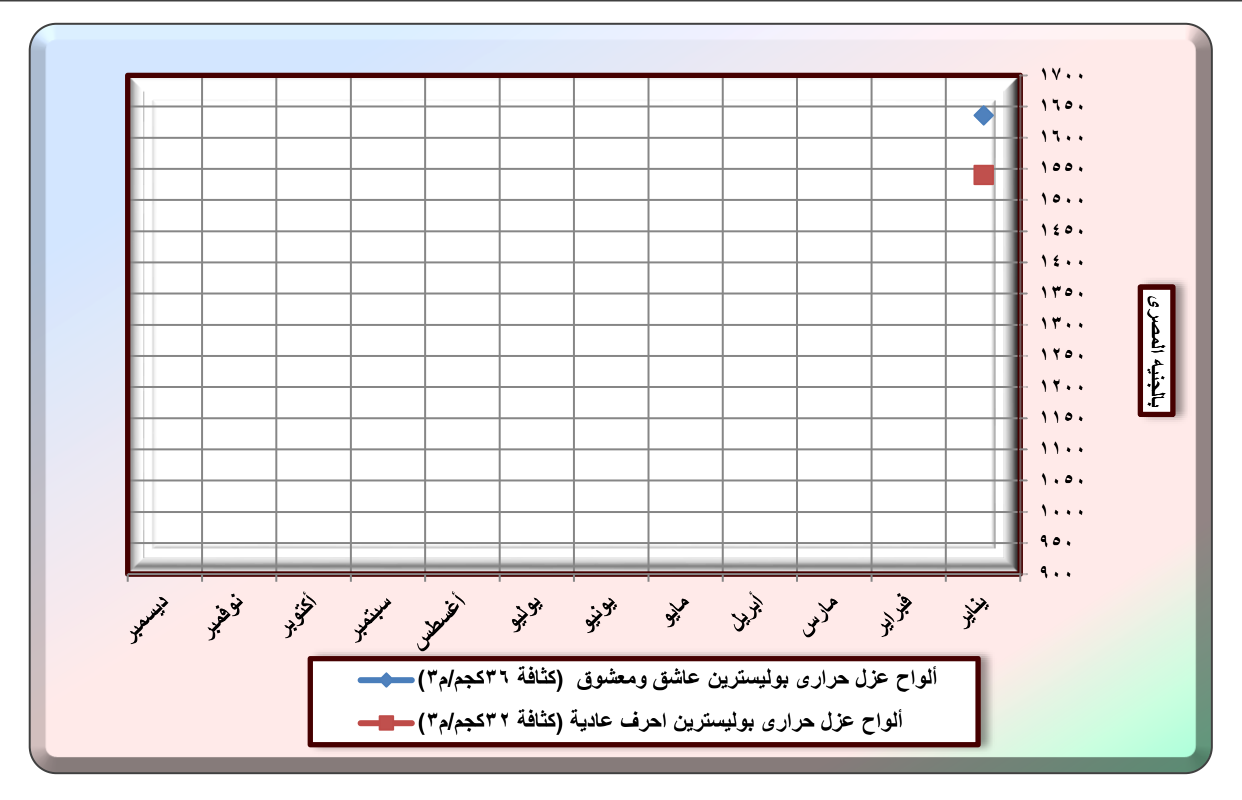
– عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتي ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم – ألوانه الأزرق والرمادى .

– لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

– يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .






## رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٢

### ١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| داخلى | كجم | ٦,٥ | | | | | | | | | | | |
| خارجى مقاوم للعوامل الجوية | | ٨,٢٨ | | | | | | | | | | | |
| دهان تحضيرى | لتر | ١٢,١٦ | | | | | | | | | | | |

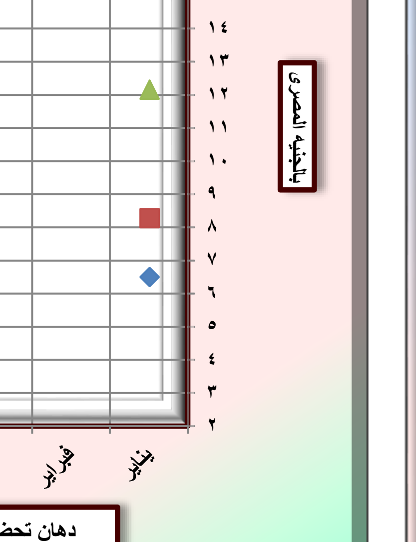
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## دهان تحضيرى:-

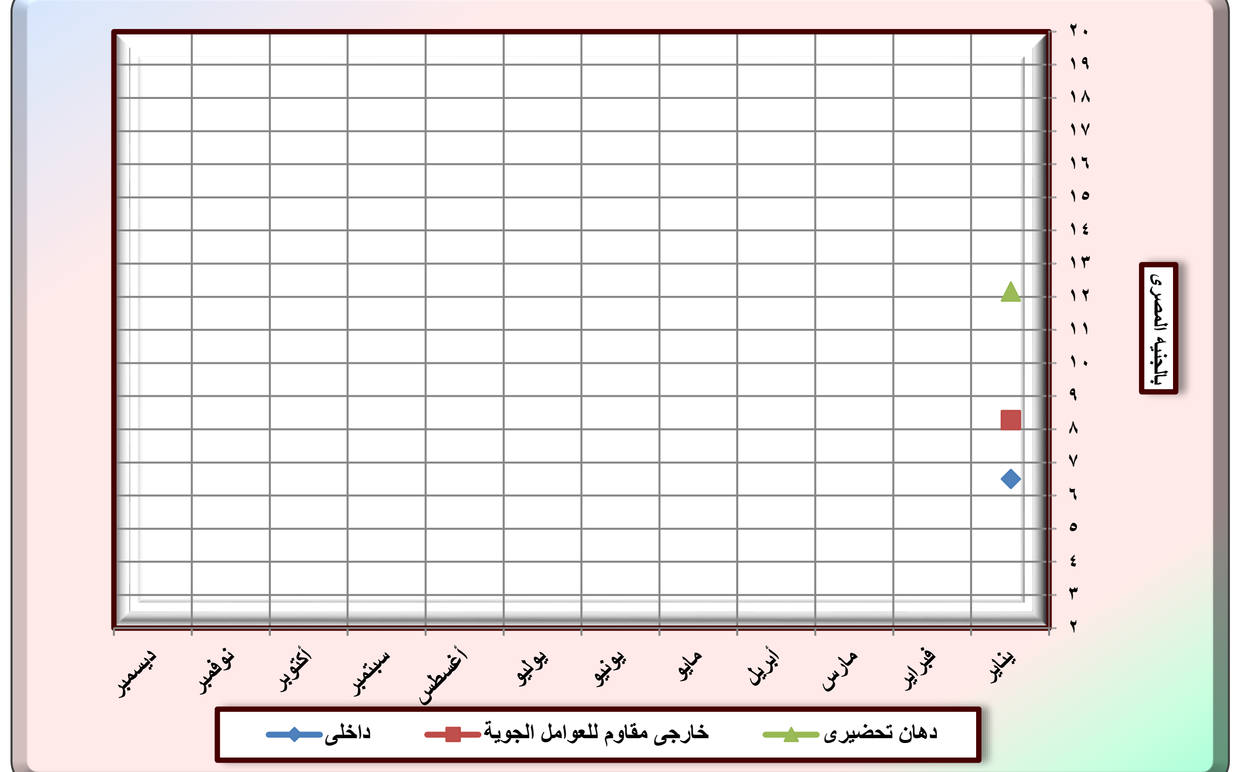
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

## معجون الحوائط:-

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى





## ١-١ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مط داخلى إقتصادى | كجم | ١١,٦ | | | | | | | | | | | |
| مط داخلى عالى الجودة ( ابيض ) | لتر | ٣٣,٥٧ | | | | | | | | | | | |
| نصف لامع داخلي وخارجي | | ٥٥ | | | | | | | | | | | |
| مط خارجى متفوق الجودة | | ٤٤,٩٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | دهان بلاستيك نصف لامع | | دهان بلاستيك مط خارجى | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٦,٢٣ | %١٩,٠ | ٤٤,٩٥ | %٠,٠ |
| فبراير | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| مارس | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| ابريل | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| مايو | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| يونيو | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| يوليو | ٤٦,٢٣ | | ٤٤,٩٥ | |
| أغسطس | ٤٨,٤٥ | | ٤٤,٩٥ | |
| سبتمبر | ٤٨,٤٥ | | ٤٤,٩٥ | |
| اكتوبر | ٤٨,٤٥ | | ٤٤,٩٥ | |
| نوفمبر | ٥٥,٠٠ | | ٤٤,٩٥ | |
| ديسمبر | ٥٥,٠٠ | | ٤٤,٩٥ | |
| المتوسط | ٤٨,٢٥ | | ٤٤,٩٥ | |

## الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

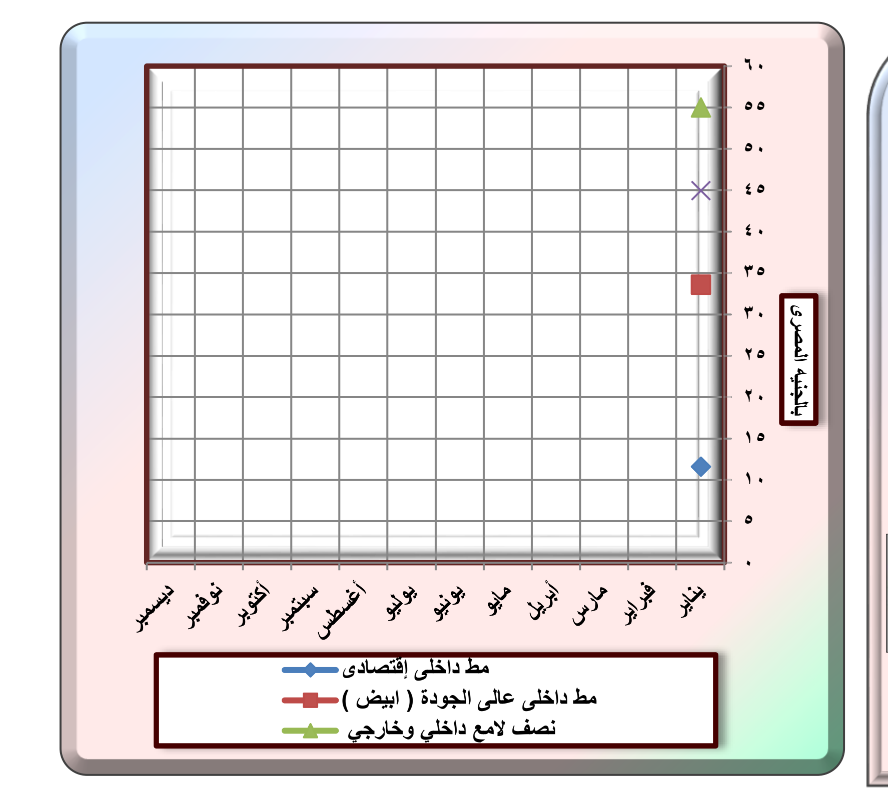
## دهانات بلاستيك مط :ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى .المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .

كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .



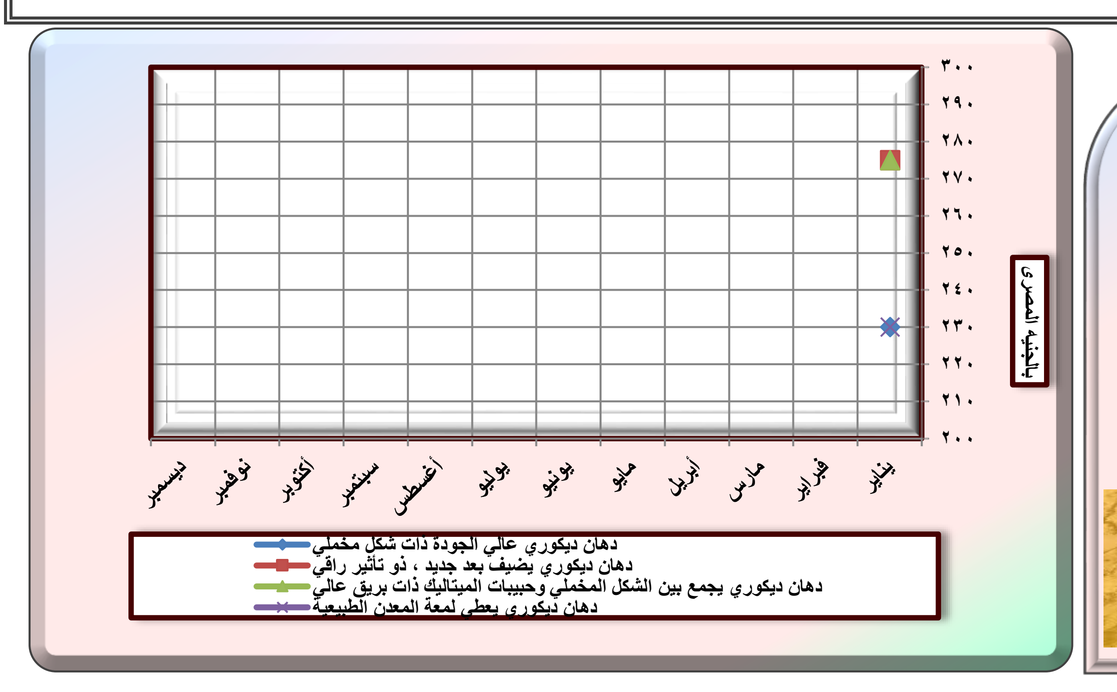


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## ٢– أسعار دهانات الديكور خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي | عبوة ٠,٩٠لتر | ٢٣٠ | | | | | | | | | | | |
| دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي | | ٢٧٥ | | | | | | | | | | | |
| دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي | | ٢٧٥ | | | | | | | | | | | |
| دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية | | ٢٣٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## دهانات الديكور:-

– دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .

– دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

## طريقة الاستخدام :

– يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار

– دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف

– دهان وجهين بلاستيك بطانة قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .

– دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.




## ٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| برايمر سينسيتك | كجم | ٤٢,٠٧ | | | | | | | | | | | |
| ميتال كوت | | ٢٢,٢ | | | | | | | | | | | |
| برايمر احمر | | ١٨,٧٩ | | | | | | | | | | | |
| برايمر رمادى | | ١٨,٧٩ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

٠ ٥ ١٠ ١٥ ٢٠ ٢٥ ٣٠ ٣٥ ٤٠ ٤٥ ٥٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

برايمر سينسيتك ميتال كوت برايمر احمر برايمر رمادى




| ٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مط ابيض للأسطح الداخلية | لتر | ٣٤,٩٦ | | | | | | | | | | | |
| مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى | | ٣٨,٩٩ | | | | | | | | | | | |
| نصف لامع عالى الجودة | | ٥٤,٥٩ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ –نصف لامع – لامع .

– المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ /٢ .

– يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .

. و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) – و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

## الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

## الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



## ٤ – ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية | لتر | ٤٥,٩ | | | | | | | | | | | |
| لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية | | ٣٥,٧٧ | | | | | | | | | | | |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض) | | ٦٢,٩٢ | | | | | | | | | | | |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان) | | ٤٧,٨٨ | | | | | | | | | | | |

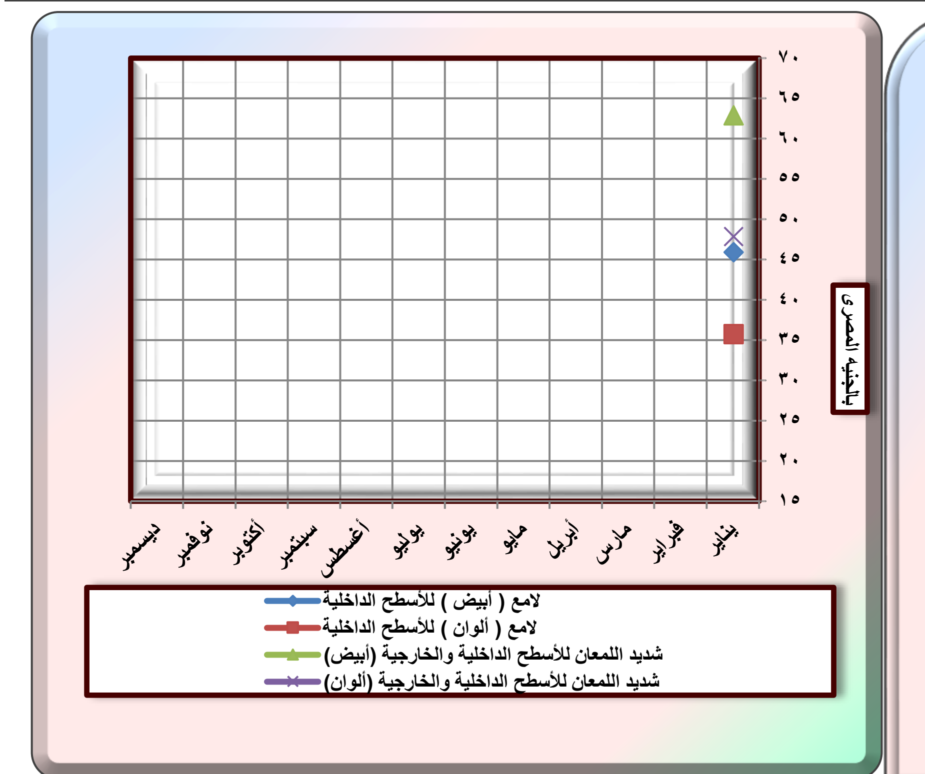
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

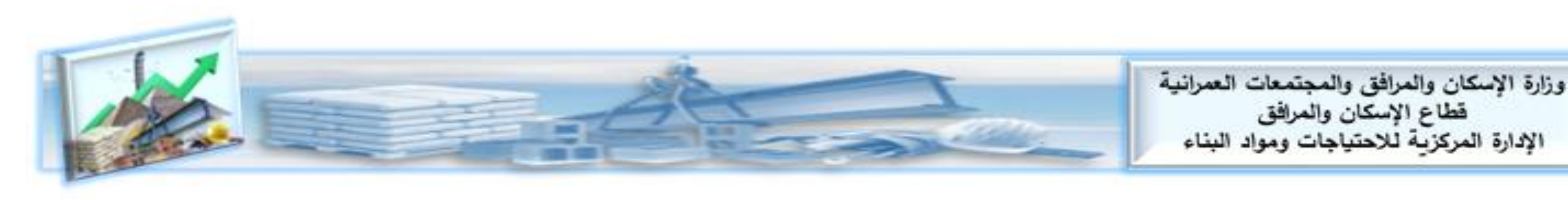
### معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | لاكية شديد اللمعان ابيض - السعر | لاكية شديد اللمعان ابيض - معدل التغير | لاكية شديد اللمعان الوان - السعر | لاكية شديد اللمعان الوان - معدل التغير |
|---|---|---|---|---|
| يناير | ٥٩,٢٨ | %٦,١ | ٤١,٧٥ | %١٤,٧ |
| فبراير | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| مارس | ٥٩,٢٨ | | ٤١,٧٥ | |
| ابريل | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| مايو | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| يونيو | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| يوليو | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| أغسطس | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| سبتمبر | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| اكتوبر | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| نوفمبر | ٥٩,٨٥ | | ٤٢,٧٥ | |
| ديسمبر | ٦٢,٩٢ | | ٤٧,٨٨ | |
| المتوسط | ٥٩,٩٦ | | ٤٢,٩٣ | |

## دهانات لاكية لامع :-

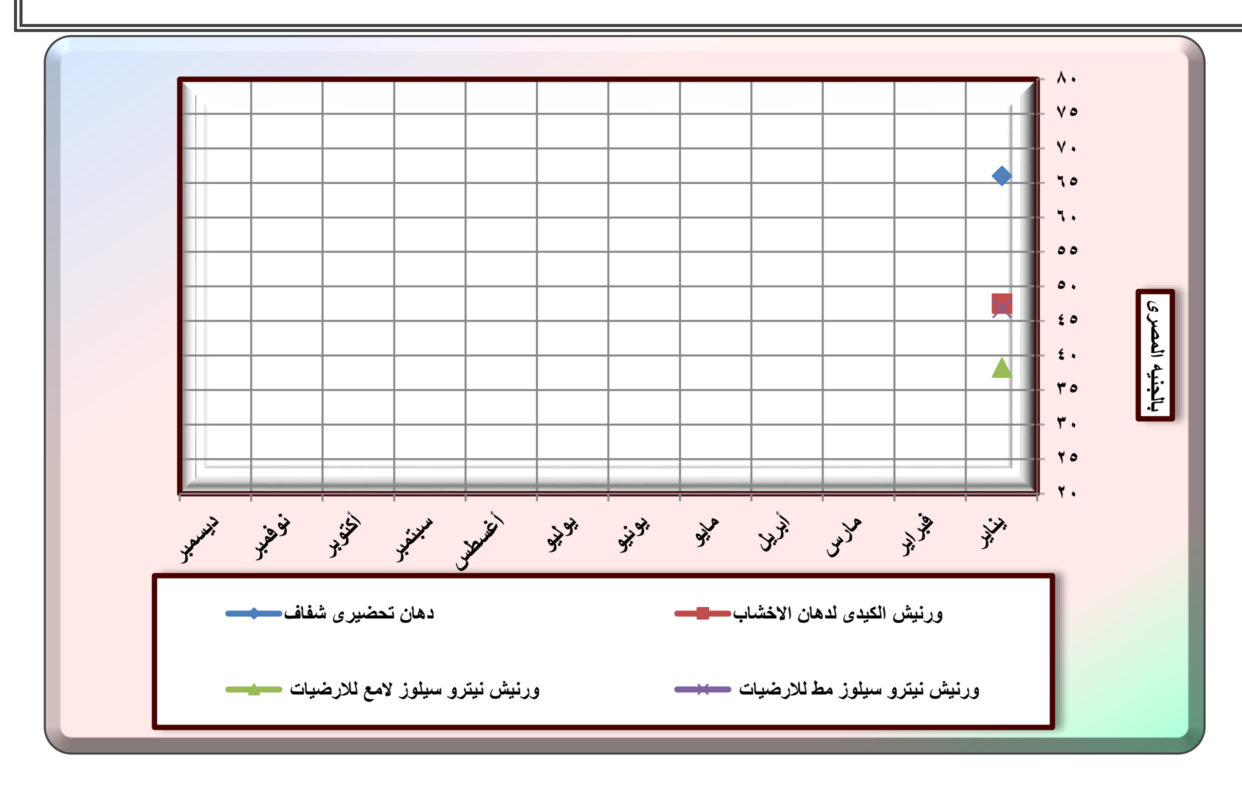
دهان لاكية سينيتيك لامع
يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .
مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة فى المبانى السكنية والعامة .
يمكن تخفيف اللاكية بالتنر
أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة
يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جيدة
يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى
معدل الفرد من ١٠:١٢ م٢ / لتر للوجة الواحد
يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .






## ٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دهان تحضيرى شفاف | كجم | ٦٦ | | | | | | | | | | | |
| ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب | | ٤٧,٥ | | | | | | | | | | | |
| ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات | | ٣٨,٢٧ | | | | | | | | | | | |
| ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات | | ٤٦,٨ | | | | | | | | | | | |




دهان تحضيرى لدهان الأخشاب :

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٥.٤ بار بقطر فوهه ١,٦-١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف١٥ : ٢٥%

معدل الفرد : ١٢.١٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى




## ٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلى | كجم | ٥,٨٨ | | | | | | | | | | | |
| طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض) | | ٣,٧٩ | | | | | | | | | | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض) | | ٤,٠٤ | | | | | | | | | | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) | | ٤,٤٧ | | | | | | | | | | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض) | | ٥,٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

| عام ٢٠٢١ | دهانات اسمنتية( ناعم ) ابيض | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣,٦٧ | %١٠,١ |
| فبراير | ٣,٦٧ | |
| مارس | ٣,٦٧ | |
| ابريل | ٣,٦٧ | |
| مايو | ٣,٦٧ | |
| يونيو | ٣,٦٧ | |
| يوليو | ٣,٦٧ | |
| أغسطس | ٣,٦٧ | |
| سبتمبر | ٣,٦٧ | |
| اكتوبر | ٣,٦٧ | |
| نوفمبر | ٣,٦٧ | |
| ديسمبر | ٣,٦٧ | |
| المتوسط | ٣,٦٧ | |

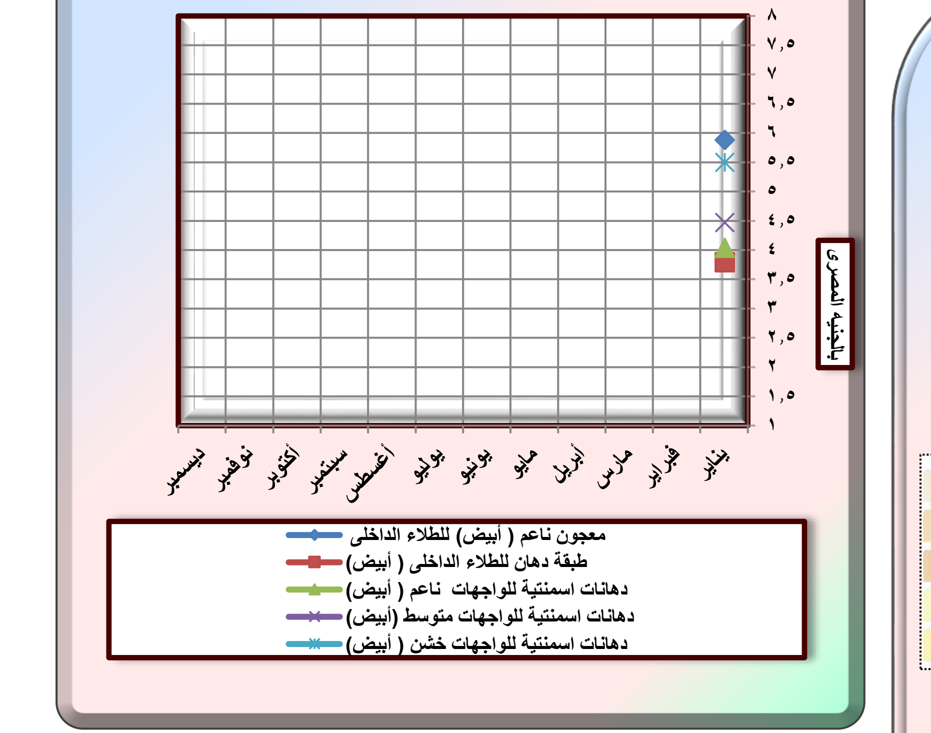
## دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستخدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم/ ٦,٥ لتر ماء)

معدل التغطية: ١,٣كجم / م٢سمك ١ملم



# شركات المواد العازلة

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | انسومات INSUMAT Manufacturing Insulating Materials & By- Products Co | ٣٨١٧٧٢٥٩ | ٣٨١٧٢٩١٨ | ١٤طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب | info@insumat.com |
| ٣ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤<br>٣٥٨٥٣٩١٧ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩ش الهرم الجيزة | cmb@cmbegypt.com |
| ٤ | التعاون للبترول | ٠١٠٠٥٤٤٢٤٩٤ | | ش بورسعيد–الوايلي – محطة هابي – مركز التدريب المهني – التعاون للبترول | |

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | باكين | ٤٤٩١٥٠٤٤<br>٤٤٨١٤٢٣٠ | ٤٤٨١٤٠٥١<br>٢٦١٠٠٧٥١ | المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور<br>١شالمصانع الأميرية القاهرة | |
| ٢ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |
| ٣ | GLC paints | ١٦٧٣٠ | | مدينة العبور الصناعية | www.glc.com.eg |

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | saveto ساڤيتو | ٢٤٧١٦٤٣٣<br>٢٤٧١٦٤٣٢<br>٢٤٧١٦٤٣٠ | ٢٤٧١٦٤٣١ | ١٢ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر<br>٥ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية | www.savetoegypt.com |

# شركات قرميد فخار

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | سويلم Sweillem Vitrified Clay Pipes Co. | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا | info@sweilem.net |

# مستلزمات
# كهرباء وخامات
# تشطيب





## خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢** | | | | | | | | | | | | | |
| ٢ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٤٧٩,٩ | | | | | | | | | | | |
| ٣ مم ٢ | | ٦٩٢,٠ | | | | | | | | | | | |
| ٤ مم ٢ | | ٨٩٣,٨ | | | | | | | | | | | |
| ٦ مم ٢ | | ١٣٦٢,٣ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

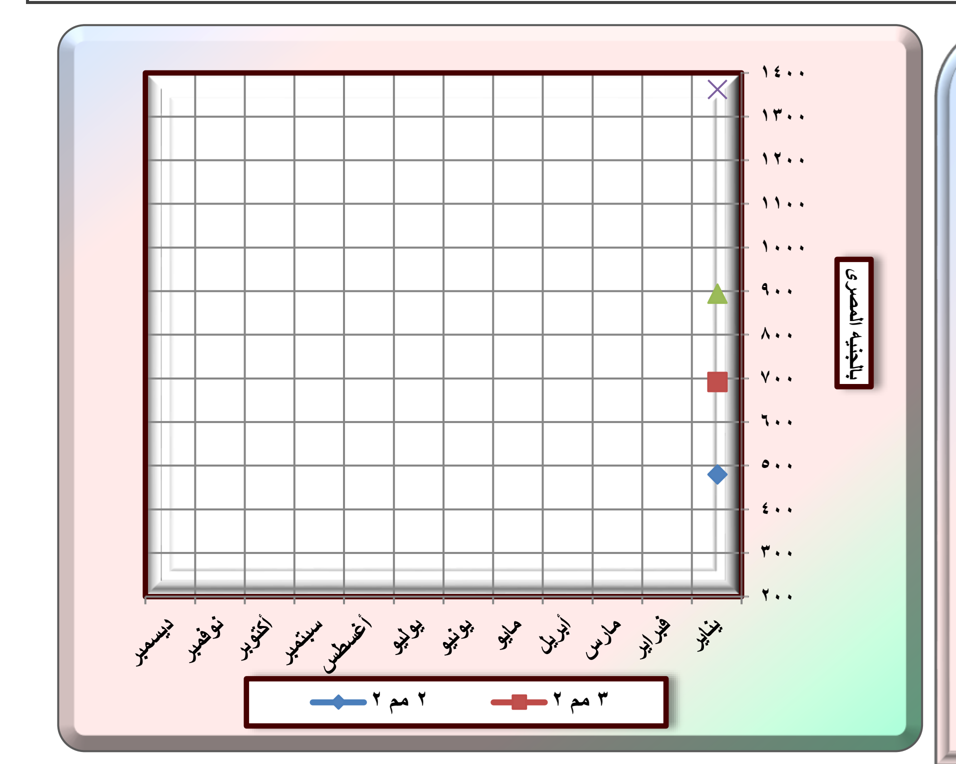
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | سلك ٣مم٢ السعر | سلك ٣مم٢ معدل التغير | سلك ٤مم٢ السعر | سلك ٤مم٢ معدل التغير |
|---|---|---|---|---|
| يناير | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| مارس | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| ابريل | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| مايو | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| يونيو | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| يوليو | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| أغسطس | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| سبتمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| اكتوبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| نوفمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| ديسمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| المتوسط | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.






## ١- تابع أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٦ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٣٤٧٠,٢ | | | | | | | | | | | |
| ٢٥ مم ٢ | | ٦٧٢٦,٠ | | | | | | | | | | | |
| ٣٥ مم ٢ | | ٩١٢٠,٠ | | | | | | | | | | | |
| ٥٠ مم ٢ | | ١٢٤٢٦,٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

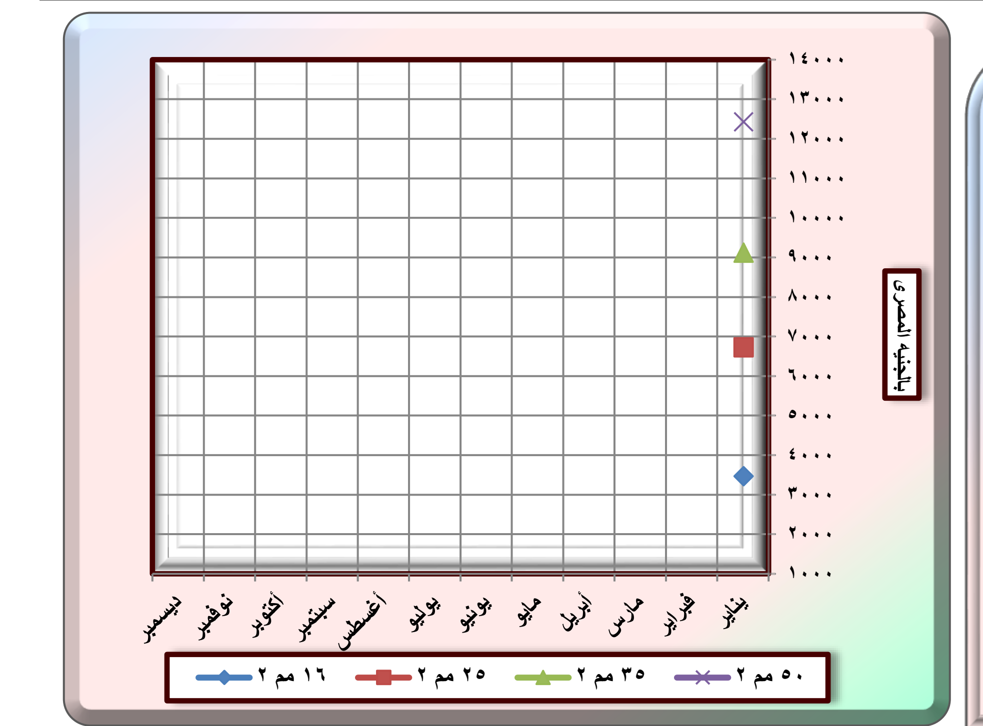
### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | سلك ١٦مم٢ | | سلك ٢٥مم٢ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣٤٧٠,٢٠ | ٠,٠% | ٦٧٢٦ | ٠,٠% |
| فبراير | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| مارس | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| ابريل | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| مايو | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| يونيو | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| يوليو | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| أغسطس | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| سبتمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| اكتوبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| نوفمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| ديسمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| المتوسط | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |

## أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.








| ١-أسعار كابلات (نحاس معزول شعر) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| نحاس ٢×١٠ مم٢ | متر طولى | ٥٣,٤ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٤×١٠ مم٢ | | ٩٨,٦ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

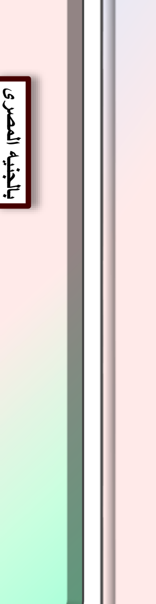
معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

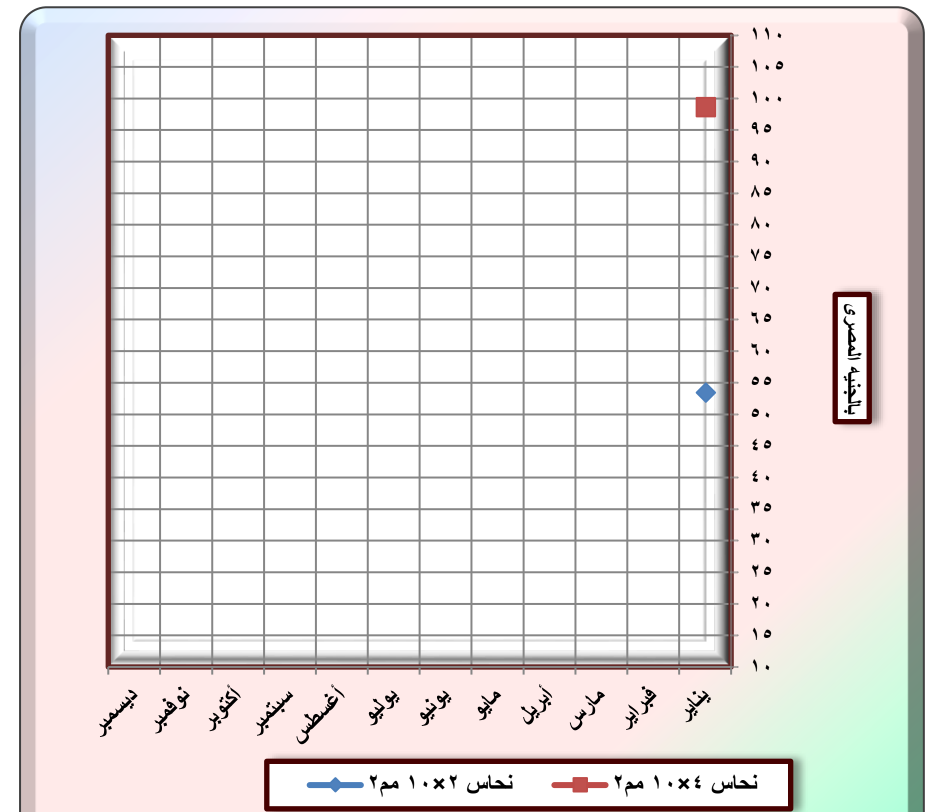
| عام٢٠٢١ | نحاس ٤×١٠مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٨,٦٠ | |
| مارس | ٩٨,٦٠ | |
| ابريل | ٩٨,٦٠ | |
| مايو | ٩٨,٦٠ | |
| يونيو | ٩٨,٦٠ | |
| يوليو | ٩٨,٦٠ | |
| أغسطس | ٩٨,٦٠ | |
| سبتمبر | ٩٨,٦٠ | |
| اكتوبر | ٩٨,٦٠ | |
| نوفمبر | ٩٨,٦٠ | |
| ديسمبر | ٩٨,٦٠ | |
| المتوسط | ٩٨,٦٠ | |

## كابلات (نحاس معزول شعر) جهد ٠,٦ / ١ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.

- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .








| ٢- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| نحاس ٤×٤ مم٢ | متر طولى | ٥٥,٩ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٤×٦ مم٢ | | ٧٨,٧ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٤×١٠ مم٢ | | ١١٦,٣ | | | | | | | | | | | |

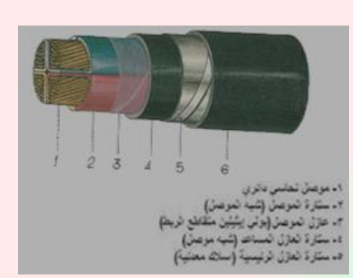
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | نحاس ٤× ٦مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧٩ | %٠,٠ |
| فبراير | ٧٩ | |
| مارس | ٧٩ | |
| ابريل | ٧٩ | |
| مايو | ٧٩ | |
| يونيو | ٧٩ | |
| يوليو | ٧٩ | |
| أغسطس | ٧٩ | |
| سبتمبر | ٧٩ | |
| اكتوبر | ٧٩ | |
| نوفمبر | ٧٩ | |
| ديسمبر | ٧٩ | |
| المتوسط | ٧٩ | |

## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.




غلاف الكابل (كلوريد البولى فينيل)




| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢ | متر طولى | ٣٩١,٠ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢ | | ٤٧٠,٨ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢ | | ٦٧٠,٨ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢ | | ٩٢٦,٨ | | | | | | | | | | | |
| نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢ | | ١٧٧٧,٣ | | | | | | | | | | | |

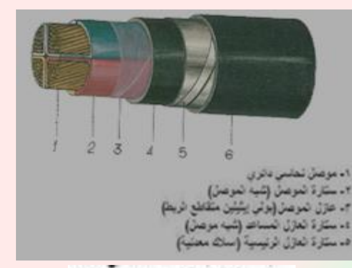
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

تابع معدل تغير سعر كابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢ السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٧٧٧,٣ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٧٧٧,٣ | |
| مارس | ١٧٧٧,٣ | |
| ابريل | ١٧٧٧,٣ | |
| مايو | ١٧٧٧,٣ | |
| يونيو | ١٧٧٧,٣ | |
| يوليو | ١٧٧٧,٣ | |
| أغسطس | ١٧٧٧,٣ | |
| سبتمبر | ١٧٧٧,٣ | |
| اكتوبر | ١٧٧٧,٣ | |
| نوفمبر | ١٧٧٧,٣ | |
| ديسمبر | ١٧٧٧,٣ | |
| المتوسط | ١٧٧٧,٣ | |

## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.




غلاف الكابل (كلوريد البولي فينيل)

بالجنيه المصرى

| | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

٢٠٠٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠ ١٧٠٠ ١٦٠٠ ١٥٠٠ ١٤٠٠ ١٣٠٠ ١٢٠٠ ١١٠٠ ١٠٠٠ ٩٠٠ ٨٠٠ ٧٠٠ ٦٠٠ ٥٠٠ ٤٠٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ١٠٠

نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢ — نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢ — نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢ — نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢ — نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢

| ٢-أسعار خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٣ مم | اللفة (٣٠متر) | ١٢٢ | | | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ١٥٤ | | | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٢٥٨ | | | | | | | | | | | |
| ١٣ مم | اللفة (٤٥متر) | ١٨٦ | | | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ٢٢٠ | | | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٣٨٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

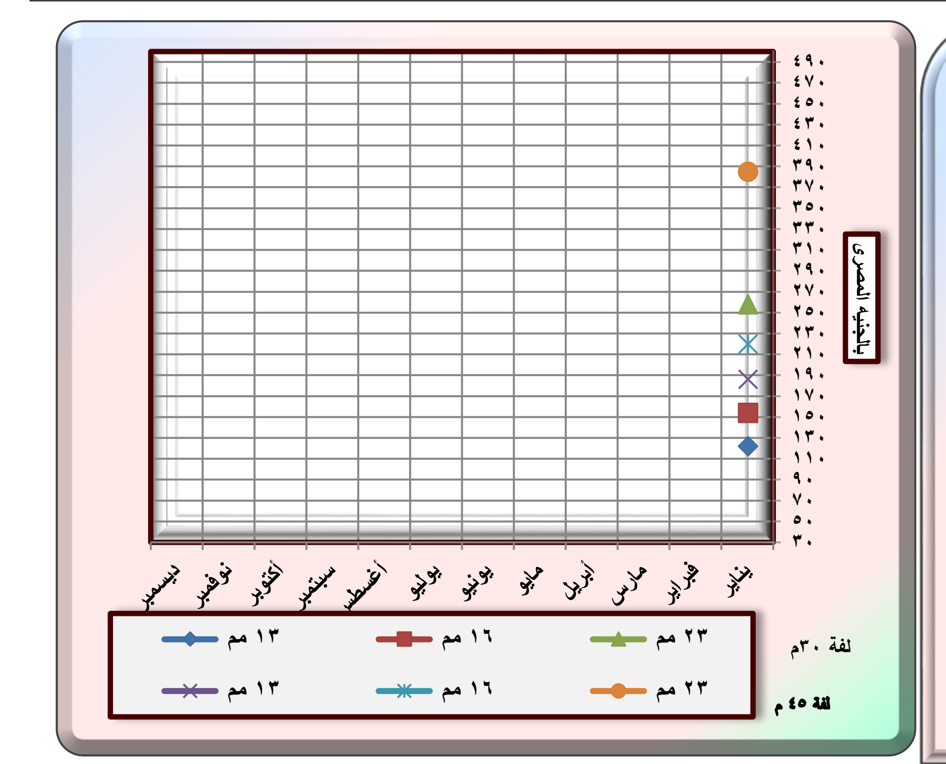
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٤٥ )

| عام٢٠٢١ | مقاس ١٦ مم | | مقاس ٢٣مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٨٢ | %٢٤,٧ | ٢٩٠ | %٣٢,٨ |
| فبراير | ١٧٥ | | ٢٧٩ | |
| مارس | ٢٣٠ | | ٣٧١ | |
| ابريل | ٢٣٠ | | ٣٧١ | |
| مايو | ٢٣٠ | | ٣٧١ | |
| يونيو | ١٩١ | | ٢٩٦ | |
| يوليو | ١٩١ | | ٢٩٦ | |
| أغسطس | ١٩١ | | ٢٩٦ | |
| سبتمبر | ٢١٠ | | ٣٦٧ | |
| اكتوبر | ٢١٠ | | ٣٦٧ | |
| نوفمبر | ٢٢٠ | | ٣٨٥ | |
| ديسمبر | ٢٢٠ | | ٣٨٥ | |
| المتوسط | ٢٠٧ | | ٣٤٠ | |

## خراطيم بلاستيك( بولى اثيلين)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.








| ٢- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٣ مم | اللفة (٢٠متر) | ٣٤ | | | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ٤٢ | | | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٦٩ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

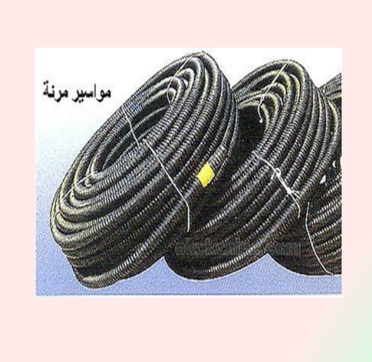
معدل تغير سعر خراطيم بولي ايثلين فلكسبل بين عامى ٢٠٢١- ٢٠٢٢

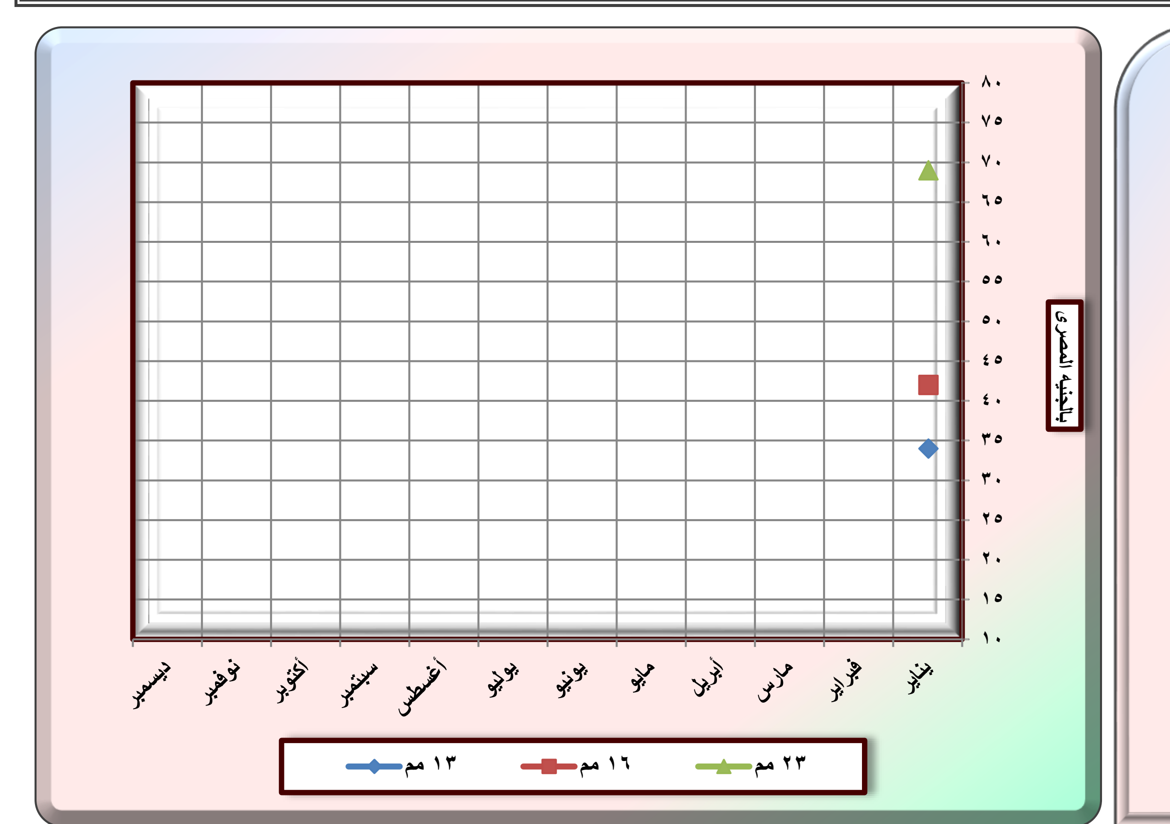
| عام٢٠٢١ | مقاس ٢٣ مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٢ | %١١,٣ |
| فبراير | ٦٠ | |
| مارس | ٧٥ | |
| ابريل | ٧٥ | |
| مايو | ٧٥ | |
| يونيو | ٦٠ | |
| يوليو | ٦٠ | |
| أغسطس | ٦٠ | |
| سبتمبر | ٦٦ | |
| اكتوبر | ٦٦ | |
| نوفمبر | ٦٩ | |
| ديسمبر | ٦٩ | |
| المتوسط | ٦٦ | |

## خراطيم بولى ايثلين مرنة

– الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.

–تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .

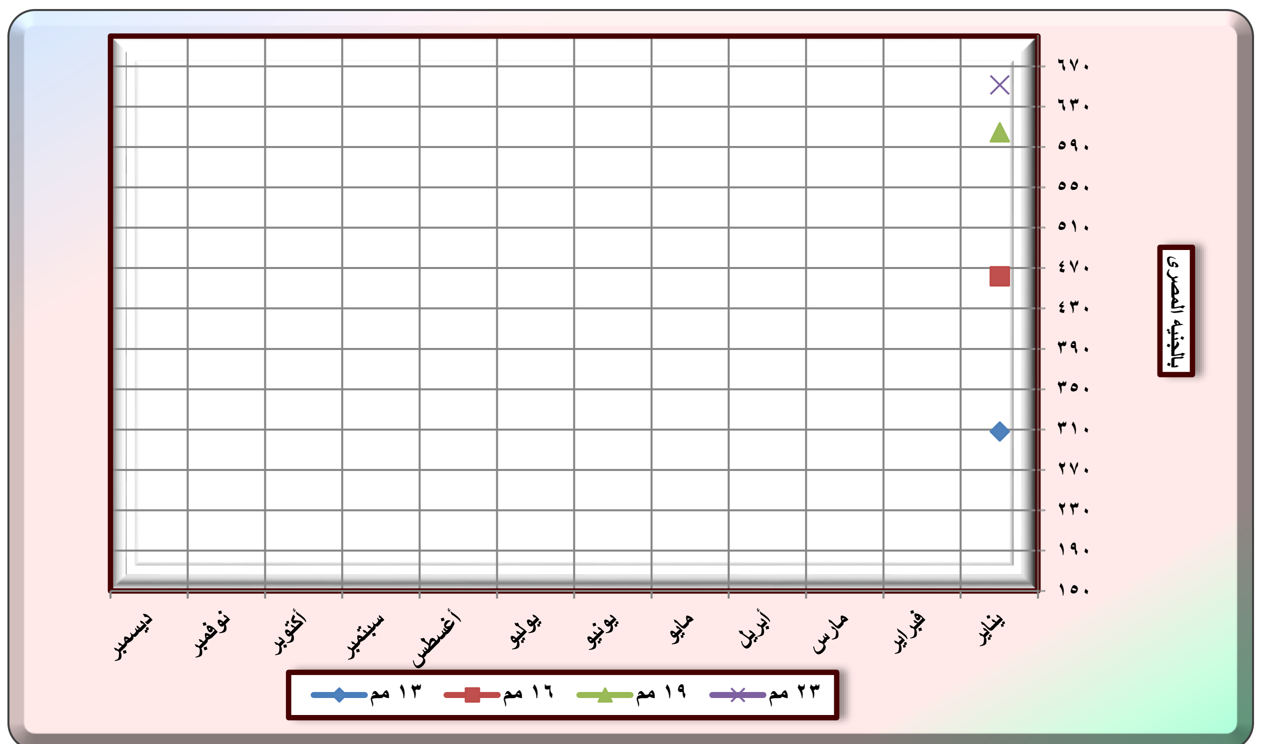





| ٢-أسعار مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٣ مم | الربطة (٣٤) ماسورة بطول ٣م) | ٣٠٨,٠٠ | | | | | | | | | | | |
| ١٦ مم | | ٤٦٢,٠٠ | | | | | | | | | | | |
| ١٩ مم | | ٦٠٤,٥٤ | | | | | | | | | | | |
| ٢٣ مم | | ٦٥١,٥٤ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .



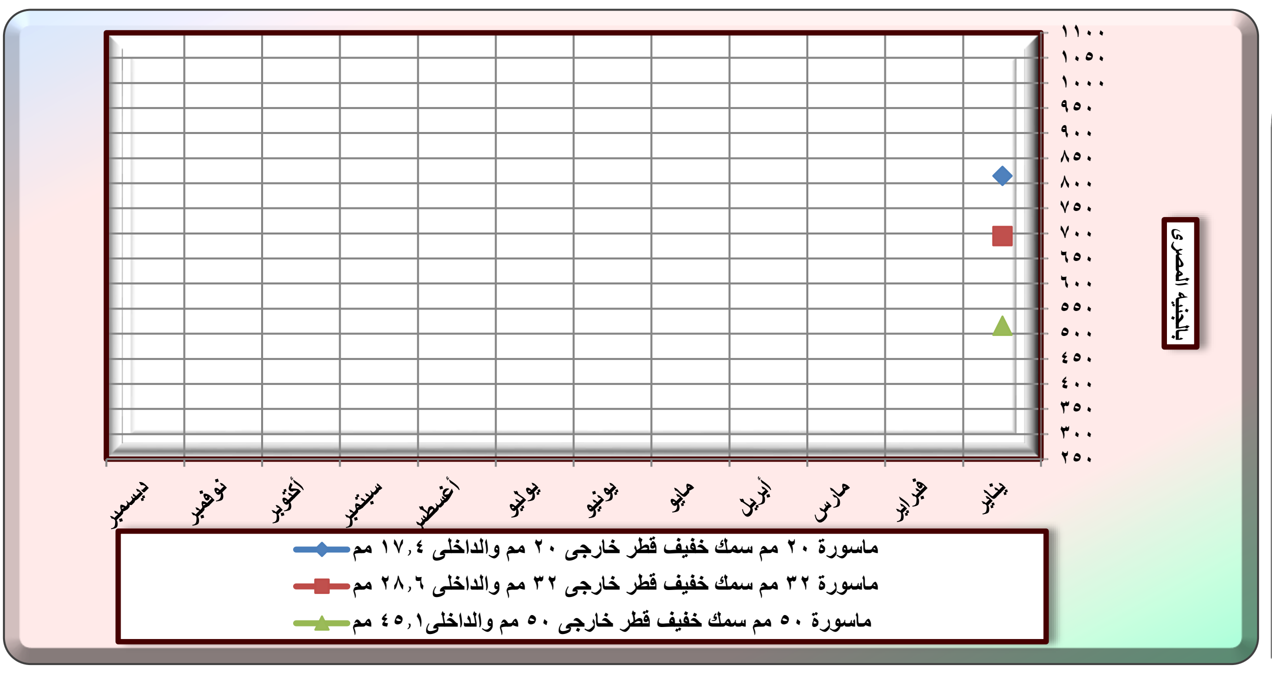

## مواسير بلاستيك رمادى اللون

– تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الارض.






| ٢- أسعار مواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم | لفة ٣٤×٣م | ٨١٥ | | | | | | | | | | | |
| ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم | لفة ١٥×٣متر | ٦٩٥ | | | | | | | | | | | |
| ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى٤٥,١ مم | لفة ٥×٣متر | ٥١٦ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## مواسير بلاستيك UPVC ابيض

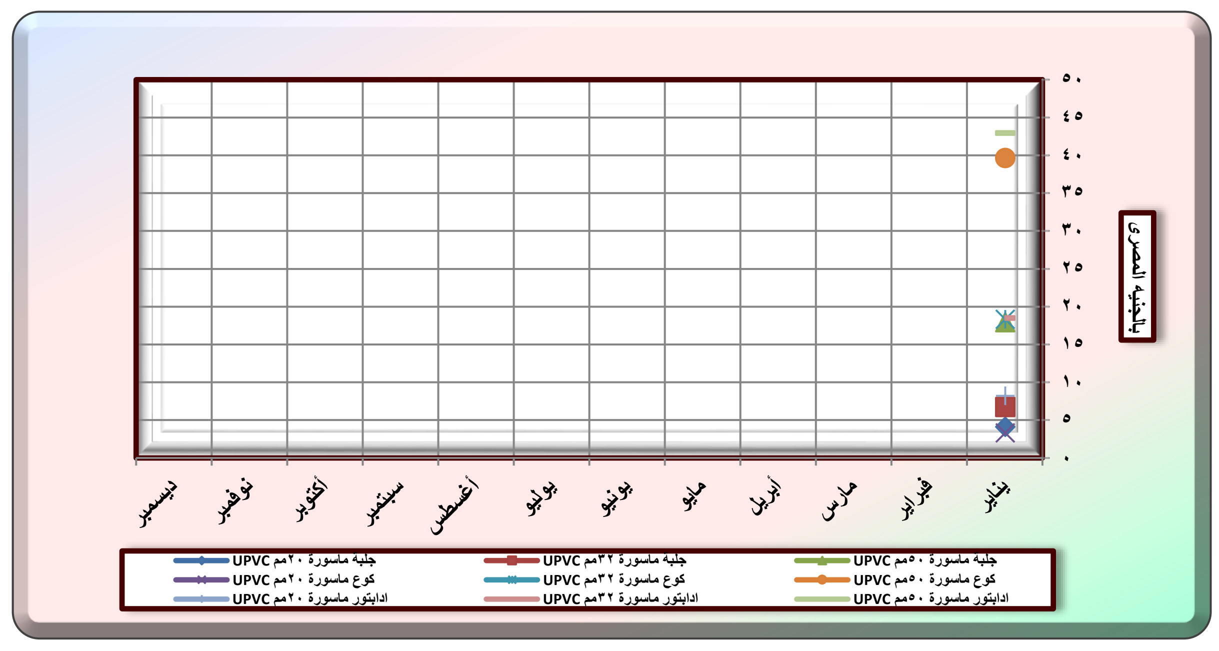
- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر






| ٢- أسعار قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC | عدد | ٤,١٢ | | | | | | | | | | | |
| جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC | | ٦,٧٥ | | | | | | | | | | | |
| جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC | | ١٧,٩٤ | | | | | | | | | | | |
| كوع ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٣,٣٤ | | | | | | | | | | | |
| كوع ماسورة ٣٢مم UPVC | | ١٨,٣٥ | | | | | | | | | | | |
| كوع ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٣٩,٦٧ | | | | | | | | | | | |
| ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٨,٢٣ | | | | | | | | | | | |
| ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC | | ١٨,٥٣ | | | | | | | | | | | |
| ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٤٢,٩٧ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |





## سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

### ١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| خشب سويد موسكى (فنلندى) | م٣ | ٩٤٠٠ | | | | | | | | | | | |
| خشب زان مبخر( رومانى) - أطوال | | ١٢٩٠٠ | | | | | | | | | | | |
| خشب عزيزى | | ١٩٩٥٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار المتداولة بالسوق - 'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | خشب سويد موسكى | | خشب زان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٠٠٠ | %٥٦,٧ | ١٢٠٠٠ | %٧,٥ |
| فبراير | ٧٠٠٠ | | ١٢٥٠٠ | |
| مارس | ٧٥٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| ابريل | ٨٥٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| مايو | ٩٥٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| يونيو | ١٠٠٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| يوليو | ١٠٥٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| أغسطس | ١٠٥٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| سبتمبر | ١٠٠٠٠ | | ١٣٠٠٠ | |
| اكتوبر | ٩٨٠٠ | | ١٢٥٠٠ | |
| نوفمبر | ٩٥٠٠ | | ١٢٥٠٠ | |
| ديسمبر | ٩٢٠٠ | | ١٢٥٠٠ | |
| المتوسط | ٩٠٠٠ | | ١٢٧٥٠ | |

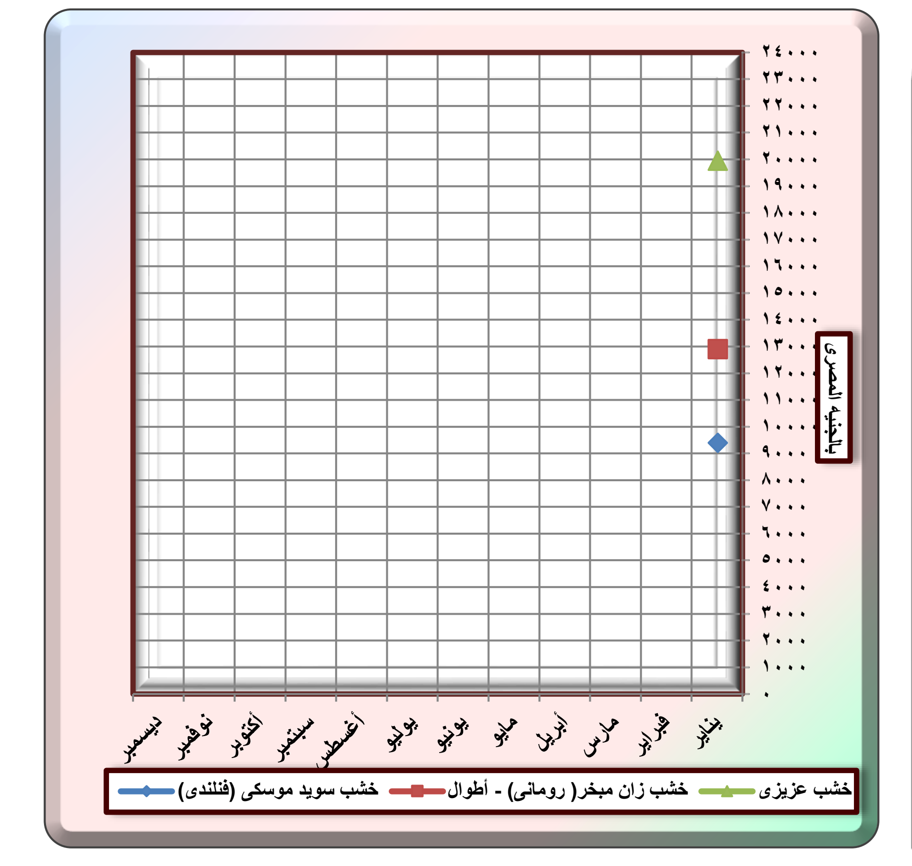
### الاخشاب

– الخشب الموسكي : يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .








| ١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| خشب كونتر مضغوط ١٨ مم | ١٢٢×٢٤٤ سم | ٦٢٠ | | | | | | | | | | | |
| أبلاكاج أسيوى ٣مم | | ١٣٢ | | | | | | | | | | | |
| أبلاكاج أسيوى ٤مم | | ١٦٢ | | | | | | | | | | | |

الأسعار المتداولة بالسوق -"الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ -٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | ابلاكاج اسيوى ٤مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٦٠ | %١,٣ |
| فبراير | ١٦٠ | |
| مارس | ١٦٠ | |
| ابريل | ١٦٥ | |
| مايو | ١٦٥ | |
| يونيو | ١٦٥ | |
| يوليو | ١٦٥ | |
| أغسطس | ١٦٥ | |
| سبتمبر | ١٦٠ | |
| اكتوبر | ١٦٠ | |
| نوفمبر | ١٦٠ | |
| ديسمبر | ١٧٥ | |
| المتوسط | ١٦٣ | |

## تابع الاخشاب

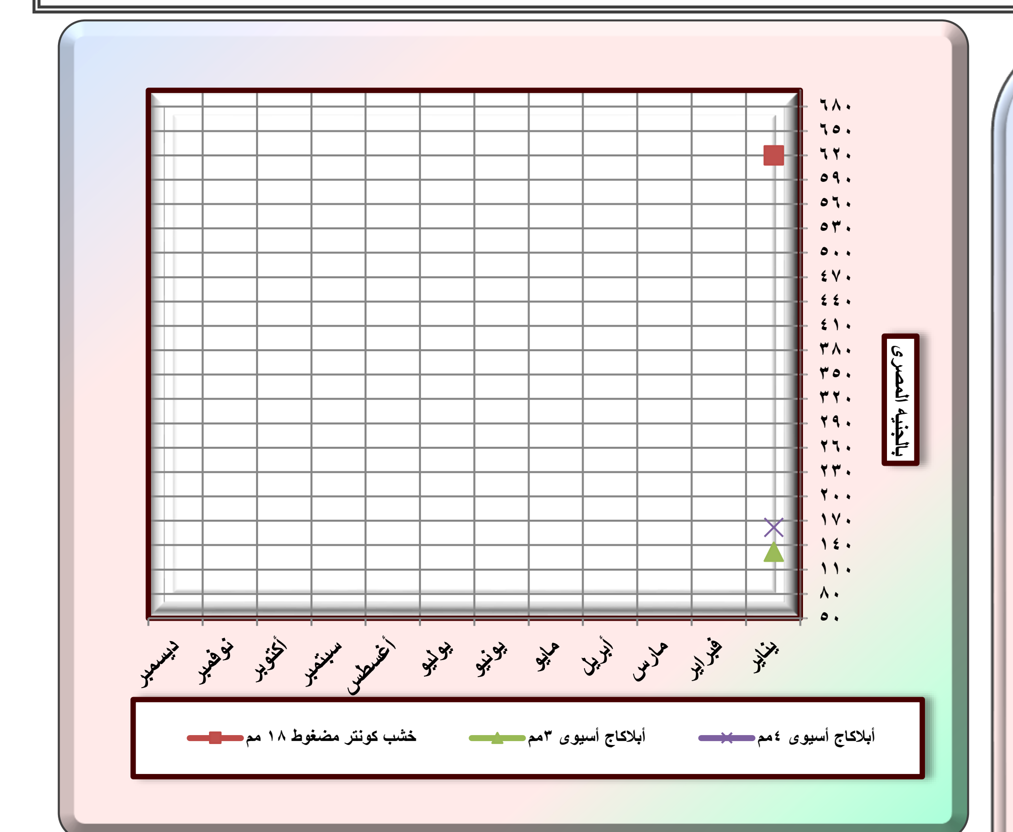
- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة -

يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-

* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة

* كونتر مضغوط وهوعبارة عن ... ألواح أبلاكاش مضغوطة

الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعة من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه وبستعمل فى أعمال الاثاث والابواب .







## ٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فضى مؤكسد | الطن | ٨٠٠٠٠ | | | | | | | | | | | |
| ملون | | ٨١٠٠٠ | | | | | | | | | | | |

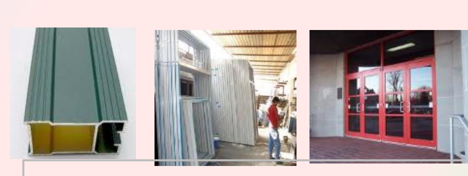
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | فضى مؤكسد | | ملون | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦١٠٠٠ | %٣١,١ | ٦٢٠٠٠ | %٣٠,٦ |
| فبراير | ٦١٠٠٠ | | ٦٢٠٠ | |
| مارس | ٦٢٠٠٠ | | ٦٣٠٠٠ | |
| ابريل | ٦٢٠٠٠ | | ٦٣٠٠٠ | |
| مايو | ٦٧٠٠٠ | | ٦٨٠٠٠ | |
| يونيو | ٦٨٠٠٠ | | ٦٩٠٠٠ | |
| يوليو | ٦٨٠٠٠ | | ٦٩٠٠٠ | |
| أغسطس | ٦٩٠٠٠ | | ٧٠٠٠٠ | |
| سبتمبر | ٧٢٠٠٠ | | ٧٣٠٠٠٠ | |
| اكتوبر | ٧٣٠٠٠ | | ٧٤٠٠٠ | |
| نوفمبر | ٨٨٠٠٠ | | ٩٠٠٠٠ | |
| ديسمبر | ٨٠٠٠٠ | | ٨١٠٠٠ | |
| المتوسط | ٦٩٢٥٠ | | ١٢٠٤٣٣ | |

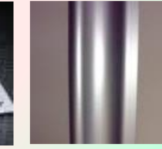
### الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .

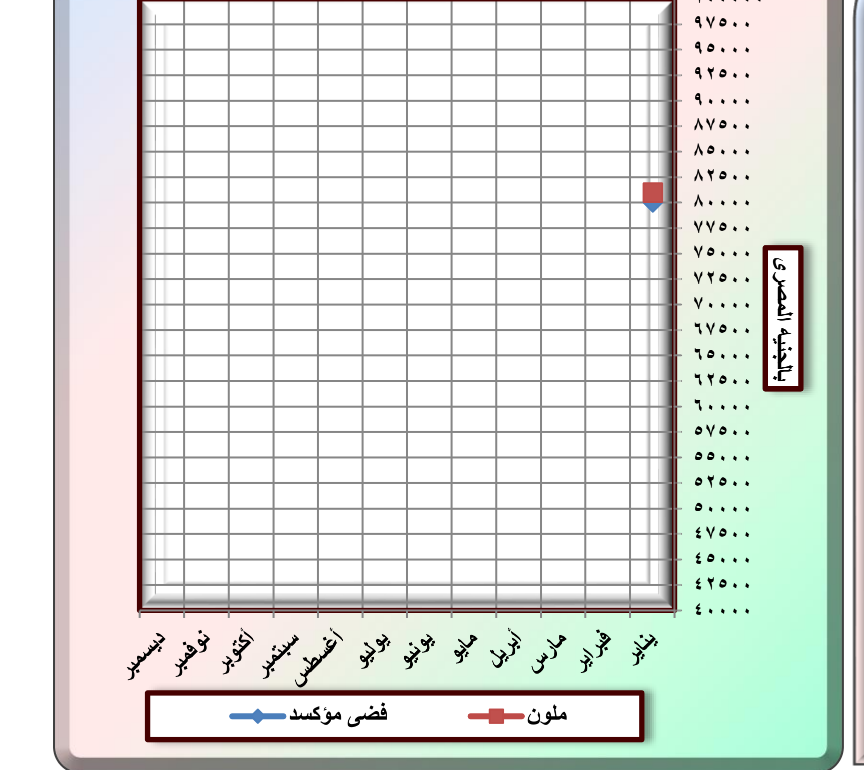


أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد






## ٣- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد | م٢ | ١٧١٠ | | | | | | | | | | | |
| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | | ١٩٥٠ | | | | | | | | | | | |
| قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد | | ١٨٩٠ | | | | | | | | | | | |
| قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | | ٢١٣٠ | | | | | | | | | | | |
| قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد | | ١٨٣٠ | | | | | | | | | | | |
| قطاع ثابت شامل زجاج مفرد | | ١٦٤٠ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر UPVC بين عامى ٢٠٢١- ٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد | | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٦٣٠ | %٤,٩ | ١٨٥٨ | %٥,٠ |
| فبراير | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| مارس | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| ابريل | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| مايو | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| يونيو | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| يوليو | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| أغسطس | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| سبتمبر | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| اكتوبر | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| نوفمبر | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| ديسمبر | ١٧١٠ | | ١٩٥٠ | |
| المتوسط | ١٦٩٧ | | ١٩٣٥ | |

## قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة

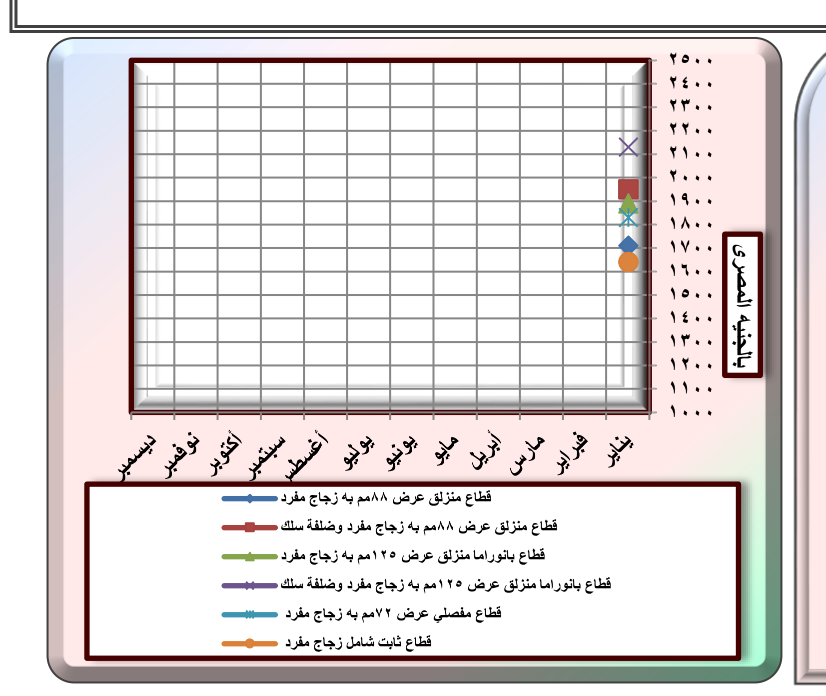
٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات

٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع







| ٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| شفاف ٣مم | متر مسطح | ١٠٥ | | | | | | | | | | | |
| شفاف ٤مم | | ١٣٠ | | | | | | | | | | | |
| شفاف ٦مم | | ١٩٠ | | | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق ـالاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

## معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | شفاف ٤ مم | | شفاف ٦مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٥,٥ | ٥٢,٠% | ١٢٧,٧ | ٤٨,٨% |
| فبراير | ٨٥,٥ | | ١٢٧,٧ | |
| مارس | ٩٧,٠ | | ١٤٣ | |
| ابريل | ٩٧ | | ١٤٣ | |
| مايو | ٩٧,٠ | | ١٤٣ | |
| يونيو | ١٠٠ | | ١٤٨ | |
| يوليو | ١٠٠ | | ١٤٨ | |
| أغسطس | ١٠٠ | | ١٤٨ | |
| سبتمبر | ١٠٠ | | ١٤٨ | |
| اكتوبر | ١١٤ | | ١٦٥ | |
| نوفمبر | ١٣٠ | | ١٩٠ | |
| ديسمبر | ١٣٠ | | ١٩٠ | |
| المتوسط | ١٠٣ | | ١٥٢ | |

## الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

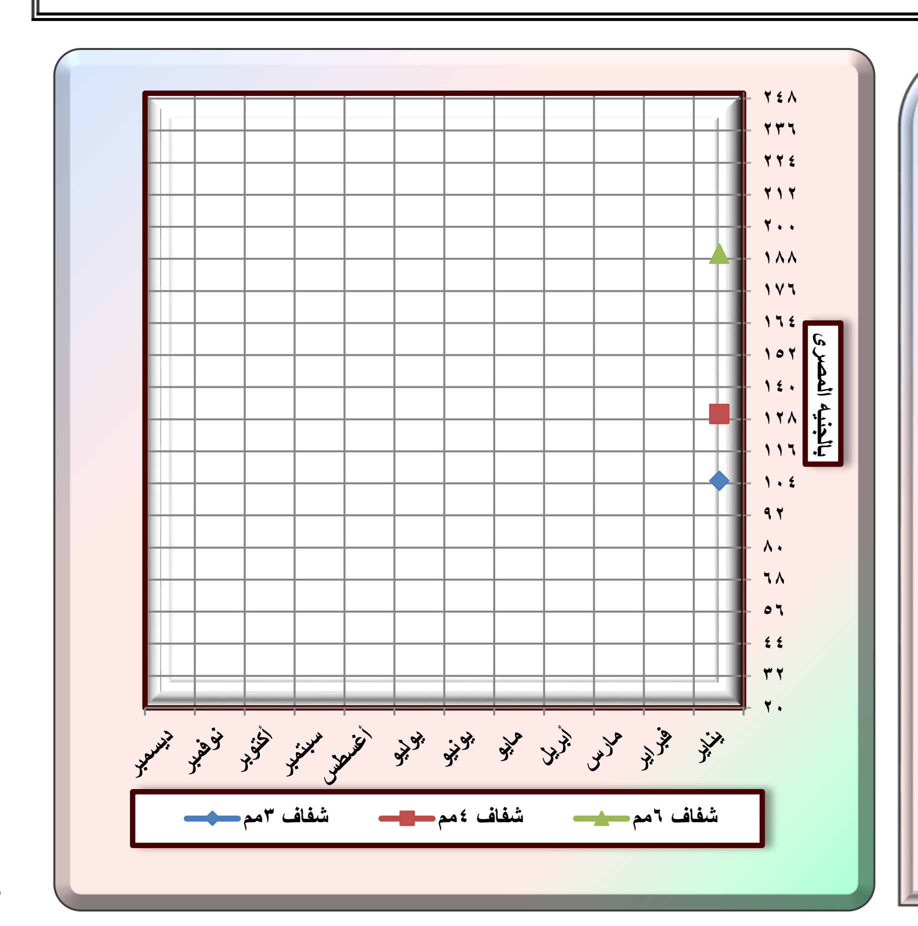
١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

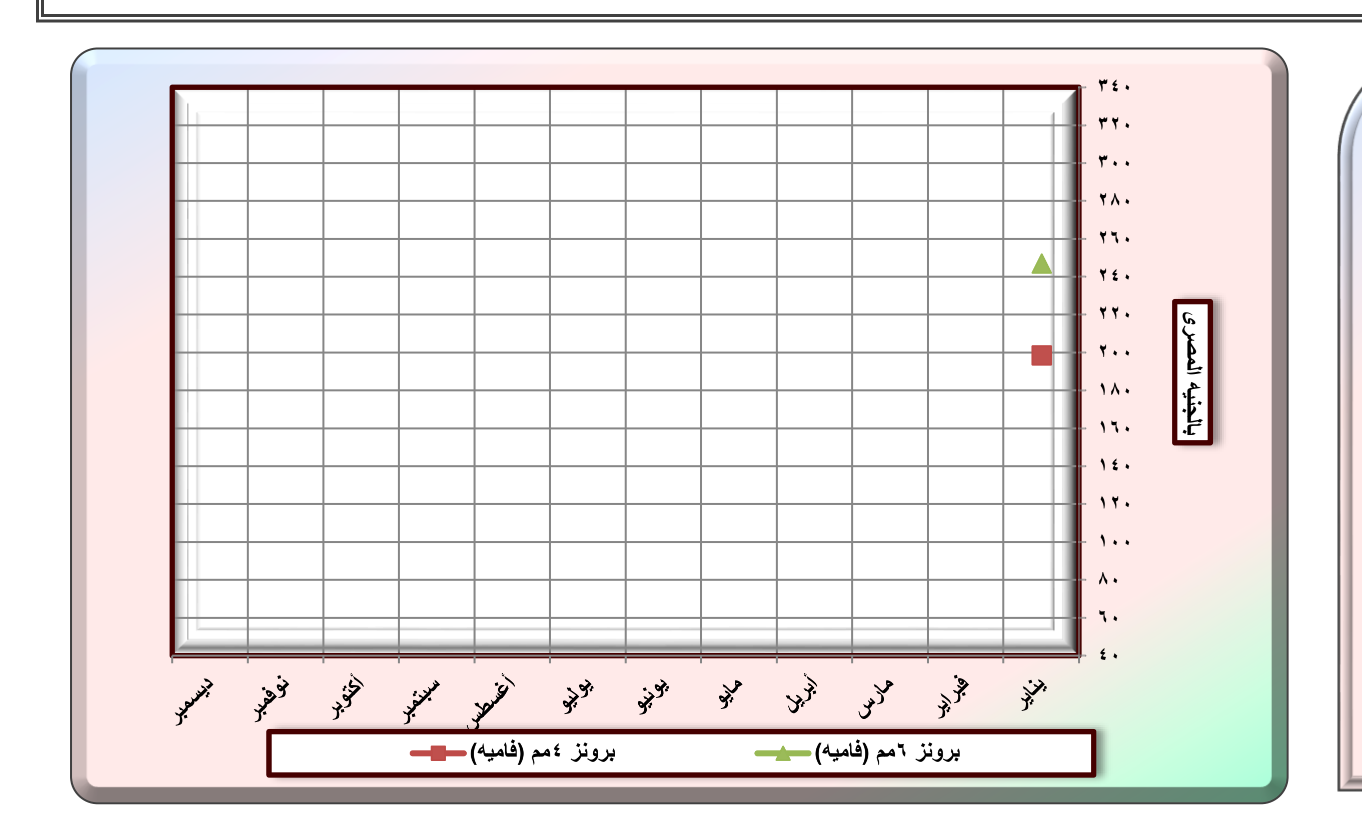
### - زجاج مسطح (شفاف)

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء






| ٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| برونز ٤مم (فاميه) | متر مسطح | ١٩٨,٥ | | | | | | | | | | | |
| برونز ٦مم (فاميه) | | ٢٤٧ | | | | | | | | | | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف ( برونزى – رمادى – عسلى – أخضر – أزرق ....)

## الزجاج الفاميه

– يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

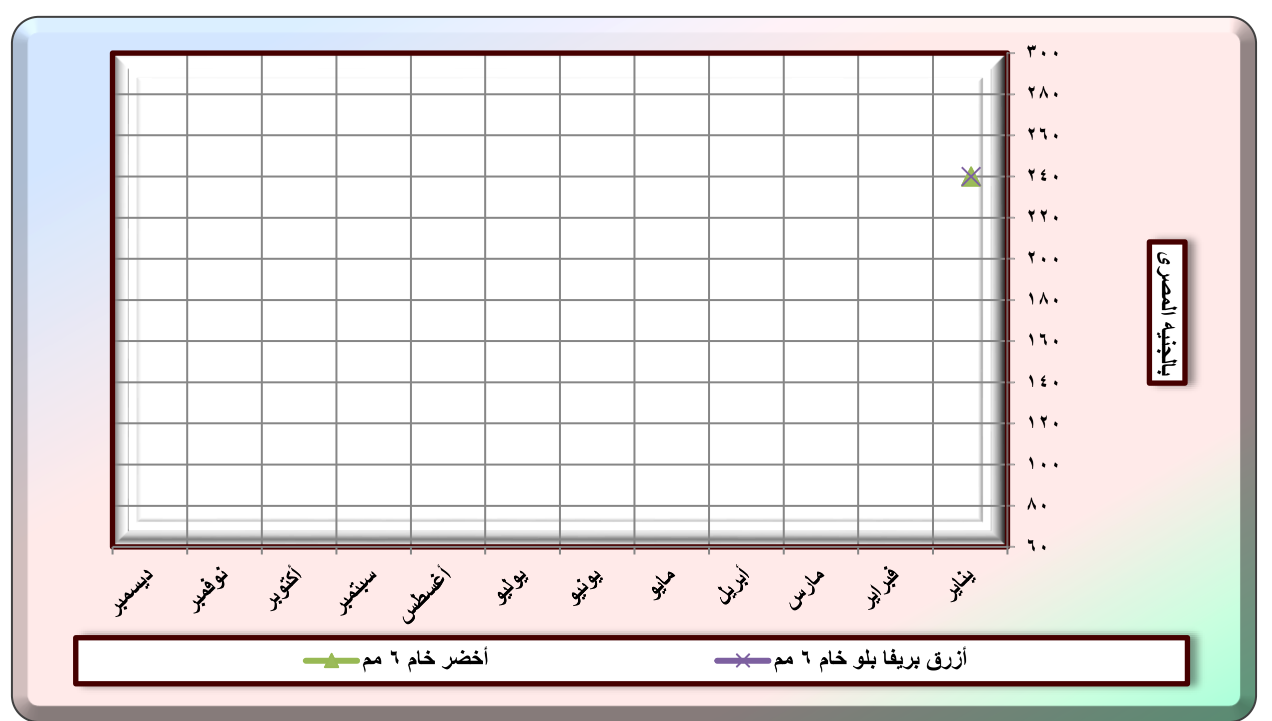
يتوافر الزجاج البرونز( فاميية) بسمك ٣&٤&٦ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .



| ٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| أخضر خام ٦ مم | متر مسطح | ٢٤٠ | | | | | | | | | | | |
| أزرق بريفا بلو خام ٦ مم | متر مسطح | ٢٤٠ | | | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل




## الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون باسماك مختلفة حسب المتواجد بلأسواق و يتوافر حالياً بسمك ٢مم ،٣مم ،٤مم ،٦مم و يستخدم الزجاج الملون فى أغراض الديكور الداخلية و الفتحات المعمارية .





## ٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢

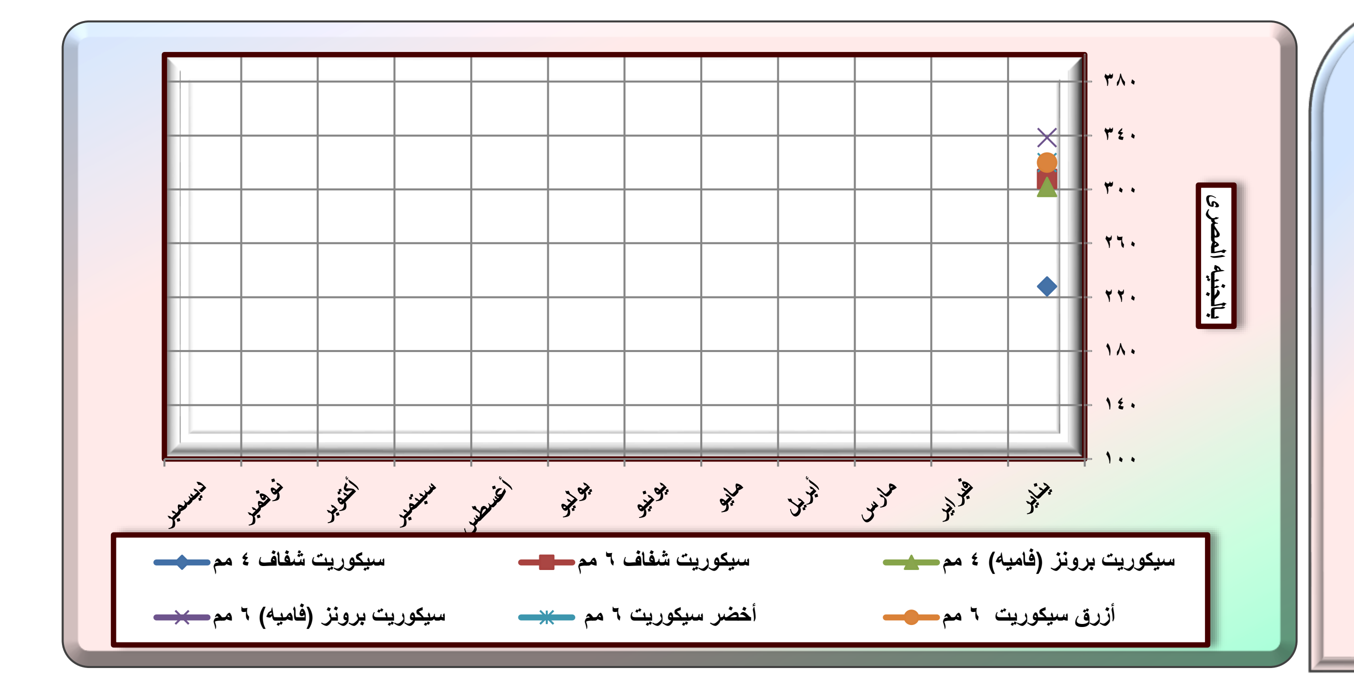
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| سيكوريت شفاف ٤ مم | متر مسطح | ٢٢٨ | | | | | | | | | | | |
| سيكوريت شفاف ٦ مم | | ٣٠٨ | | | | | | | | | | | |
| سيكوريت برونز (فاميه) ٤ مم | | ٣٠٢ | | | | | | | | | | | |
| سيكوريت برونز (فاميه) ٦ مم | | ٣٣٩ | | | | | | | | | | | |
| أخضر سيكوريت ٦ مم | | ٣٢٠ | | | | | | | | | | | |
| أزرق سيكوريت ٦ مم | | ٣٢٠ | | | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

## الزجاج المقسى ( سيكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم



## ٥-أسعار بدائل الزجاج ( الواح أكريليك) خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٢,٨م٥ | متر مسطح | ١٩٥ | | | | | | | | | | | |
| مصمت أبيض شفاف درجة ثانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٢,٨م٥ | متر مسطح | ١٤٨,٨ | | | | | | | | | | | |
| مصمت حليبي درجة أوبى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١*٥٠٨ | متر مسطح | ١٩٧,٦ | | | | | | | | | | | |
| مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٢,٨م٥ | متر مسطح | ١٤٩ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل

بالجنيه المصرى

٢٩٠ ٢٦٥ ٢٤٠ ٢١٥ ١٩٠ ١٦٥ ١٤٠ ١١٥ ٩٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٢,٨م٥ متر مسطح
مصمت أبيض شفاف درجة ثانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٥,٨xم متر مسطح
مصمت حليبي درجة أوبى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١*٥٠٨ متر مسطح
مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٥,٨xم متر مسطح

## بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .
لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .
مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ .......
ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .
و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .

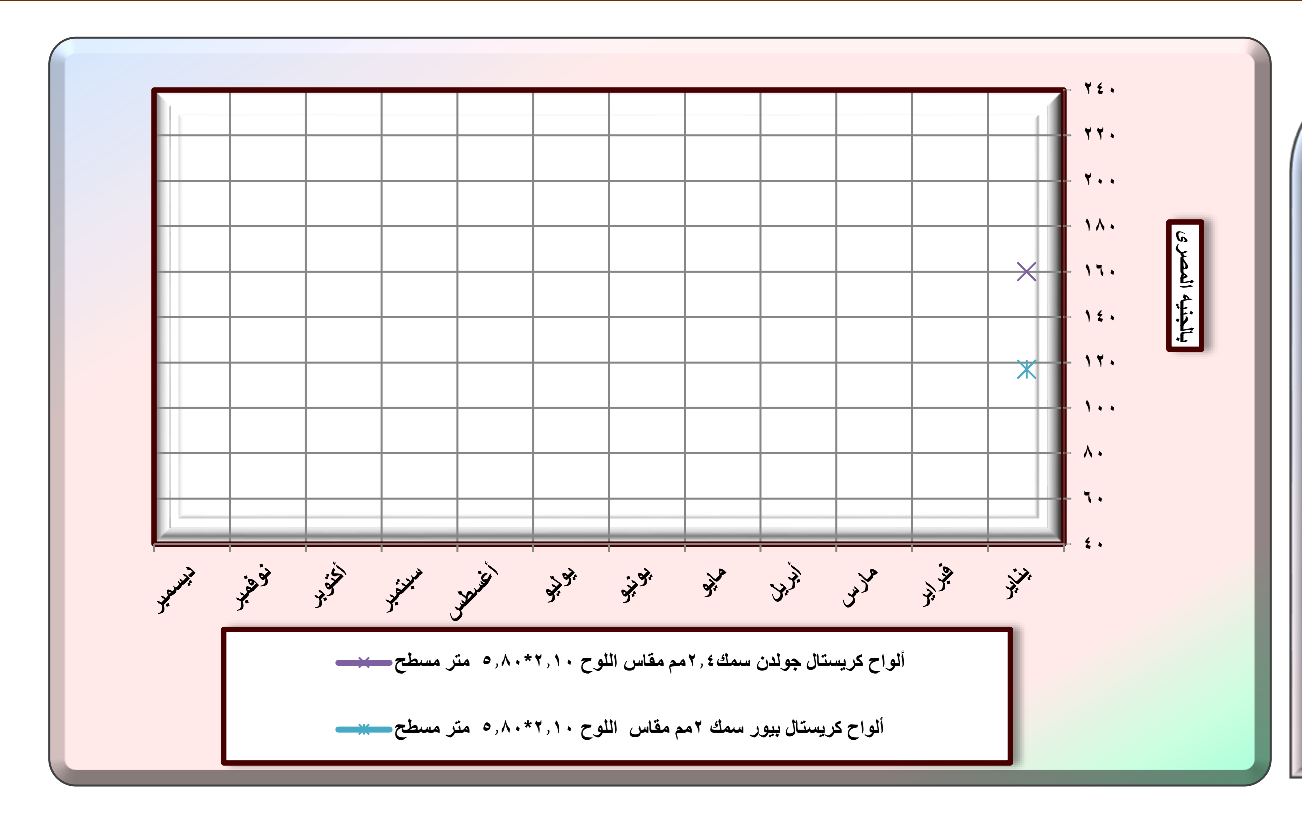



| ٥ ـــ تابع أسعار الواح أكريليك خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ألواح كريستال جولدن سمك ٢,٤مم مقاس اللوح ٢,١٠*٥,٨٠ | متر مسطح | ١٦٠ | | | | | | | | | | | |
| ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*٥,٨٠ | متر مسطح | ١١٧ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل

**بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-**

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى
خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .
لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .
مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ -......
ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور
ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٤,٥ ، ٥ ، ١٠ مم
و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى أعمال الديكورات وغيرها
.

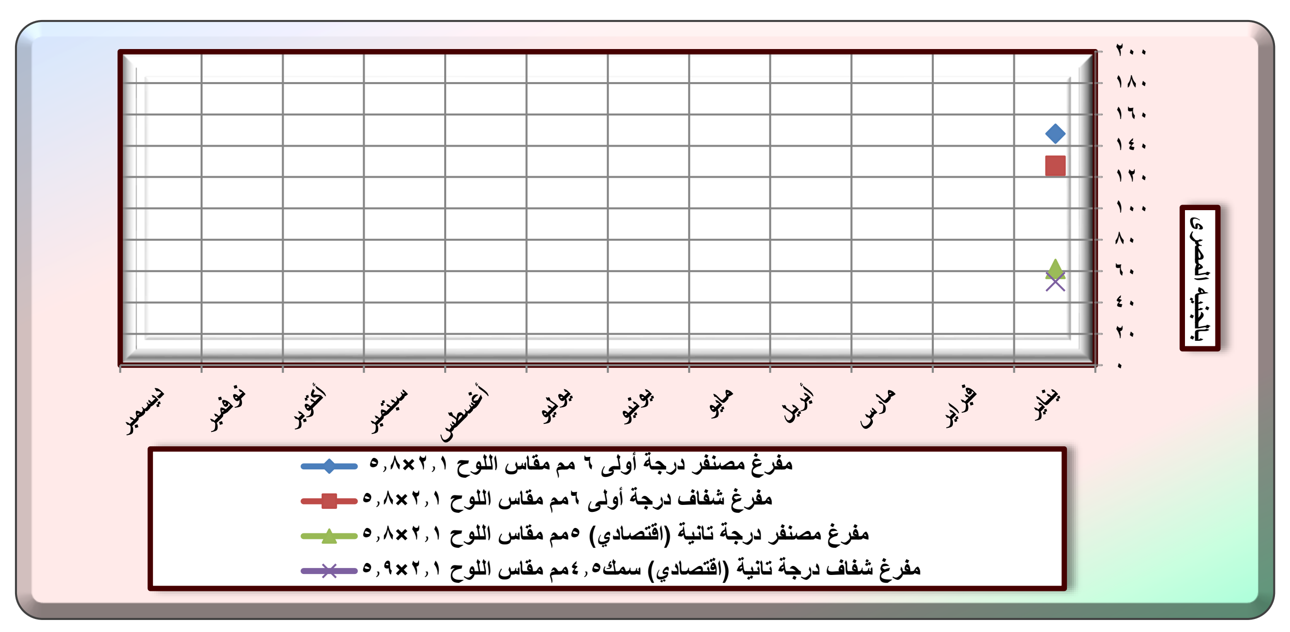





## ٥- تابع أسعار ألواح بولي كاربونيت خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ١٤٧,٧ | | | | | | | | | | | |
| مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ١٢٧,٣ | | | | | | | | | | | |
| مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ٦١,٥ | | | | | | | | | | | |
| مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك٤,٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٩ | متر مسطح | ٥٣,٣ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل




### تابع الواح بولي كاربونيت

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهرمة و تغطية حمامات السباحة

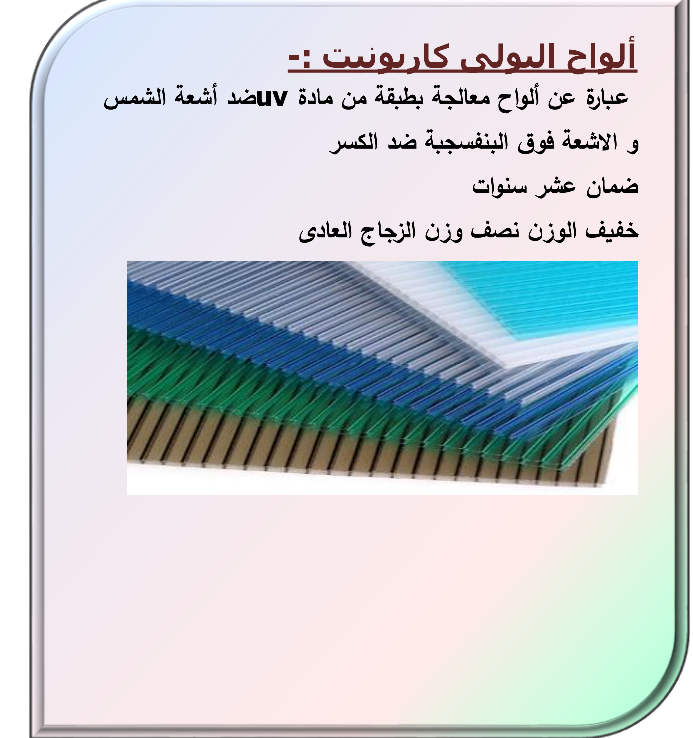
ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهرمة .

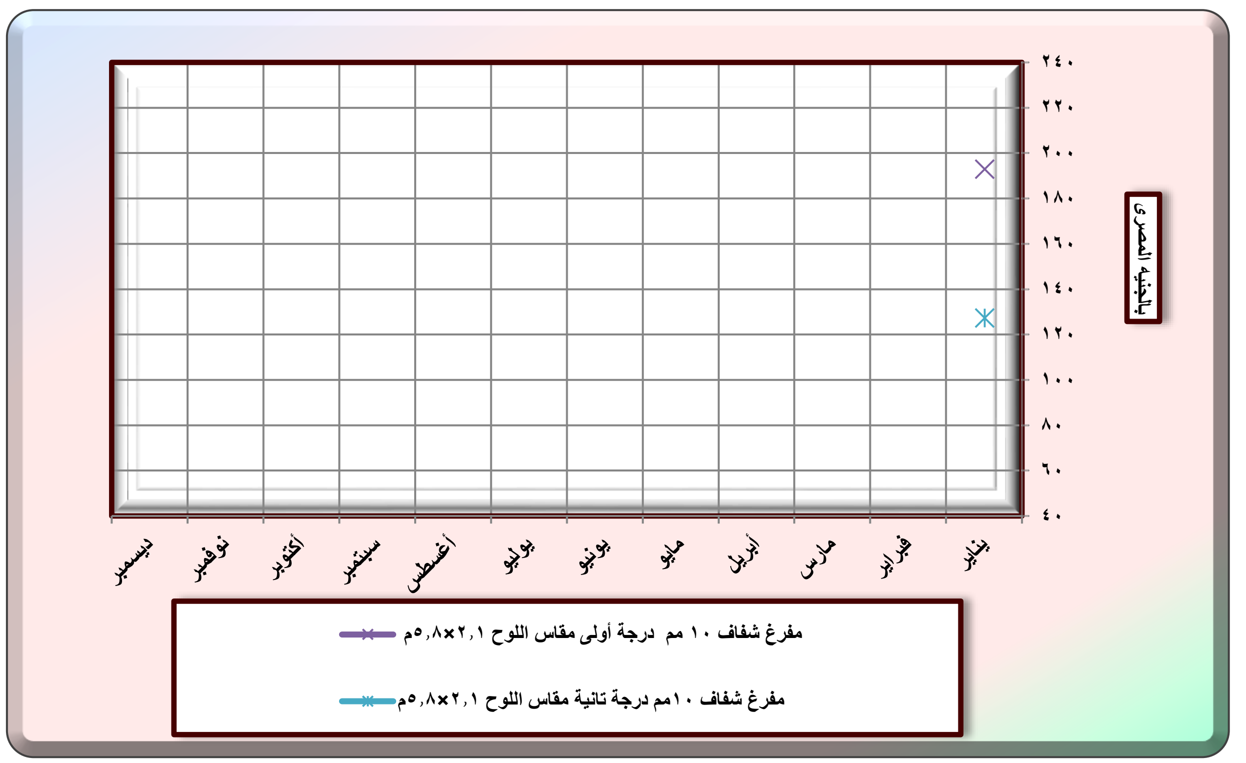
و تتوافر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠مم .






| ٥ ـــ تابع أسعار الواح بولى كاربونيت خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١٩٢,٨ | | | | | | | | | | | |
| مفرغ شفاف ١٠مم درجة ثانية مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١٢٧,٢ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل | | | | | | | | | | | | | |



## ٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢

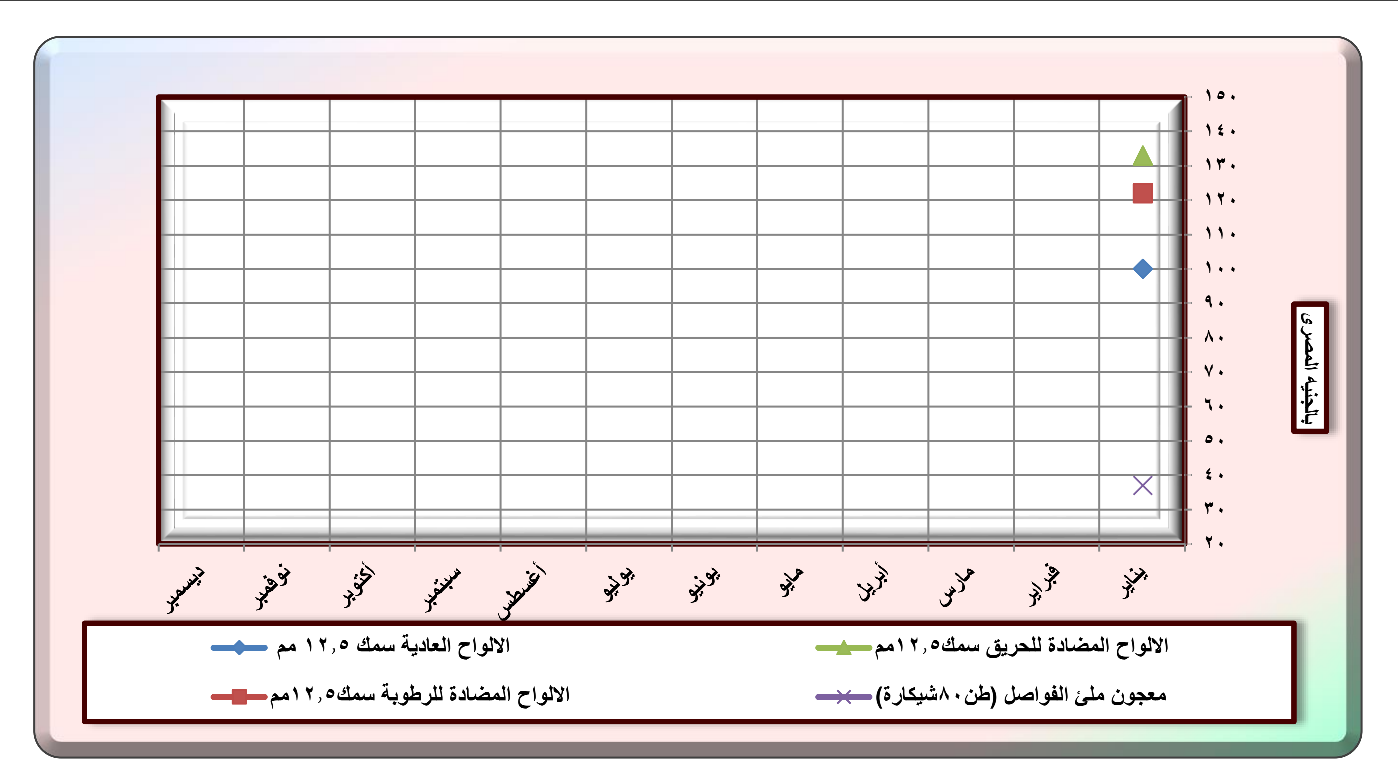
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم | لوح مقاس ١,٢×٣م | ١٠٠ | | | | | | | | | | | |
| الالواح المضادة للحريق سمك١٢,٥مم | | ١٣٣ | | | | | | | | | | | |
| الالواح المضادة للرطوبة سمك١٢,٥مم | | ١٢٢ | | | | | | | | | | | |
| معجون ملئ الفواصل (طن٠٨شيكارة) | شيكارة | ٣٧ | | | | | | | | | | | |

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الالواح الجبسية

– تستخدم الالواح الجبسية فى عمل الاسقف المستعارة للاضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية وخلافه








## ٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاطات جبسية ٦٠*٦٠ (أرمجسترونج) | م٢ | ٦٠ | | | | | | | | | | | |
| بلاطات ألومونيوم ٦٠*٦٠ سمك ٠,٦مم | | ٢٨٠ | | | | | | | | | | | |
| بلاطات صاج ٦٠*٦٠ سمك ٠,٦ مم | | ١٨٠ | | | | | | | | | | | |
| اكسسوار عادي | | ٣٢ | | | | | | | | | | | |
| اكسسوارثقيل | | ٣٨ | | | | | | | | | | | |

- يتم تركيب السقف المعلق أرمستورنج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على تزيينه ويتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .

- استخدامات الأسقف المعلقة :

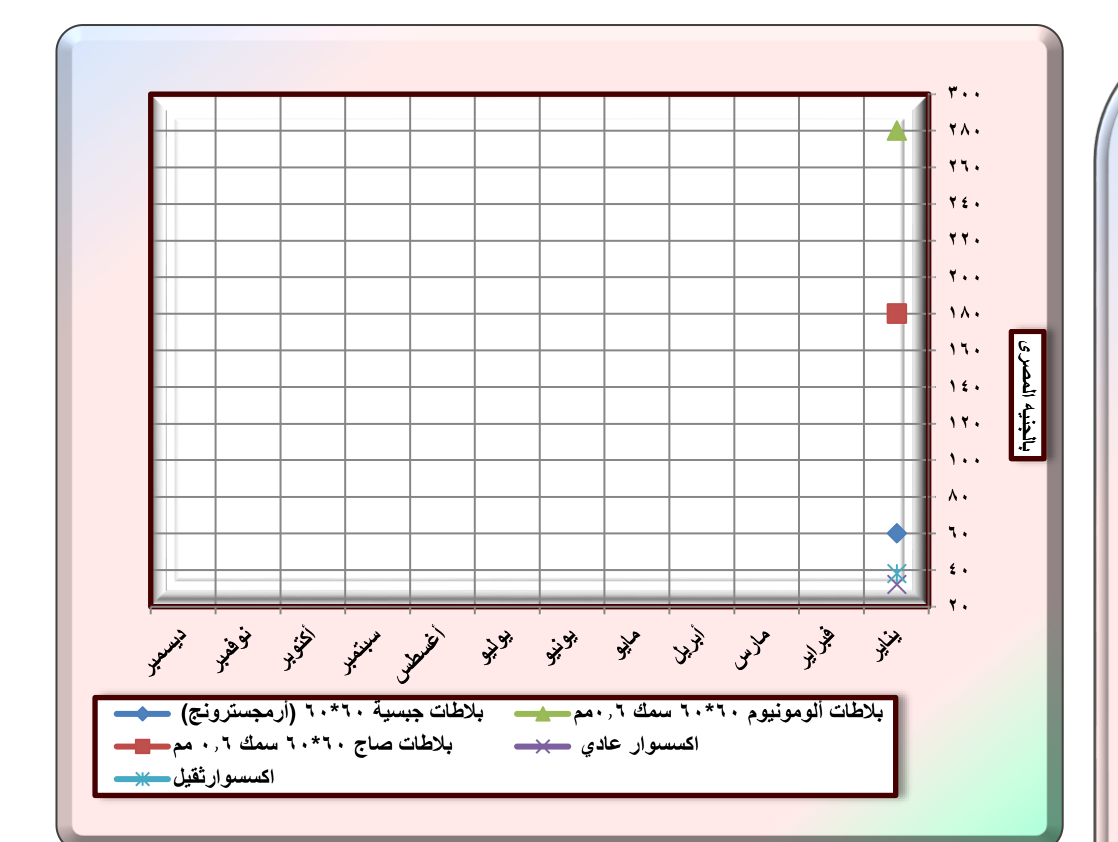
* يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسي بوحدات الإضاءة.
* يعطي السقف شكل أنيق.
* يمنع تسريب بخار الماء للسقف الرئيسي ويحميه من التقشير .
* اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
* عزل الصوت والحرارة.
* موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.

- أنواع الأسقف المعلقة :

١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحريق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .

٢- أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو








## ٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الواح سمك ٢ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م |  | ١٦٠ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| الواح سمك ٤ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | م٢ | ٢٠٥ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| الواح سمك ٨ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م |  | ٣٦٥ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات

## ألواح إنشائية خفيفة ماركوكس بورد

. الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوليسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس

. تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

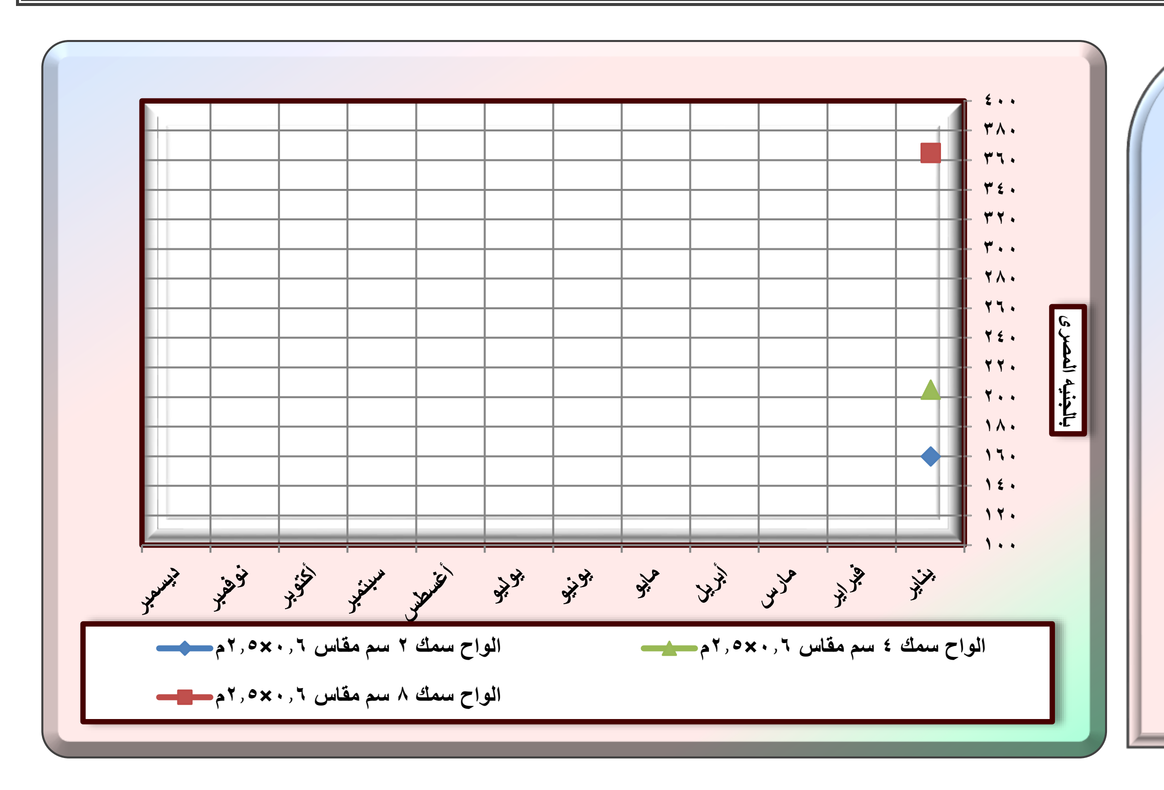
المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..

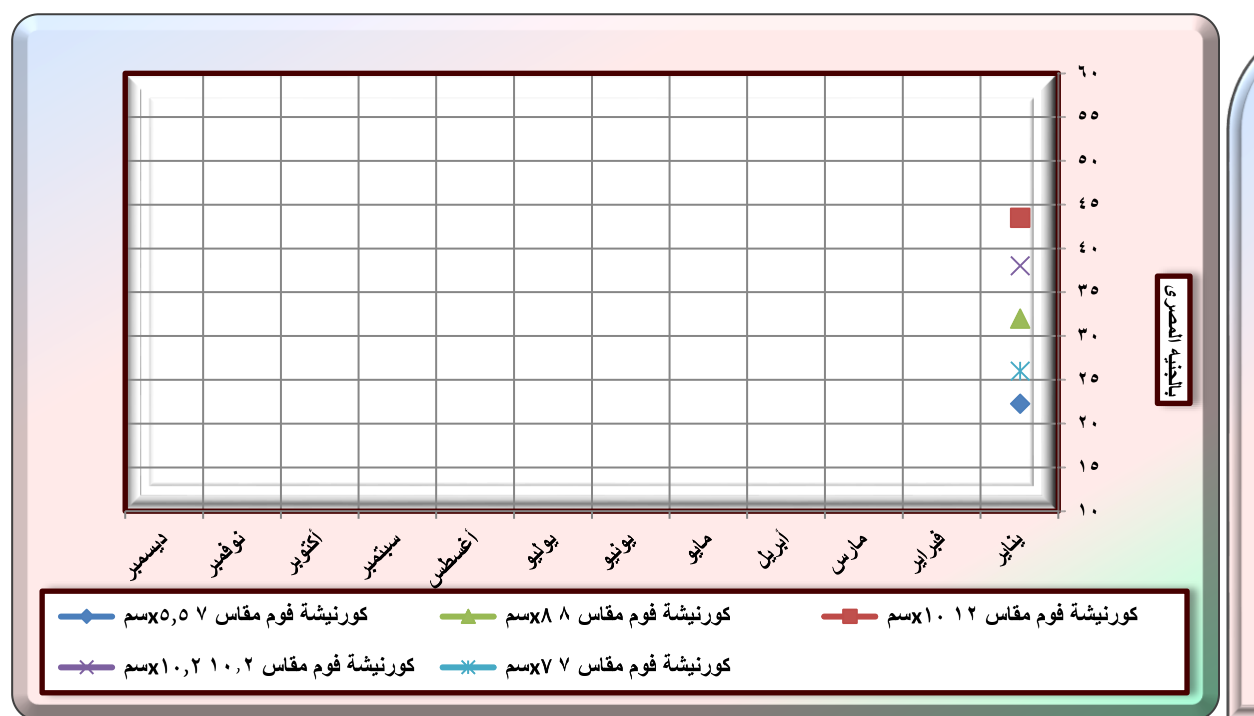
١- مونة أسمنتية معالجة
٢- ألياف زجاجية
٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
٤ - ألياف زجاجية
٥- مونة أ



## ٩-أسعار الكرانيش الفوم خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم | متر | ٢٢,٢٥ | | | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم | | ٣٢ | | | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم | | ٤٣,٥ | | | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم | | ٣٨ | | | | | | | | | | | |
| كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم | | ٢٦ | | | | | | | | | | | |
| كرانيش بيت نور ٢٠ سم | | ٧٥ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## كرانش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

## مميزات الكرانش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للدهان .

| ٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| زوايا حائط من الفوم | متر | ٢٠ | | | | | | | | | | | |
| وزر وبانوهات فوم | متر | ١٤ | | | | | | | | | | | |
| صرر فوم | قطعة | ٦٨ | | | | | | | | | | | |
| بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم | قطعة | ٦٢,٥ | | | | | | | | | | | |
| معجون لاصق | كجم | ١٨ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .




## مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في التركيب .

بالجنيه المصرى

٨٠ ٧٥ ٧٠ ٦٥ ٦٠ ٥٥ ٥٠ ٤٥ ٤٠ ٣٥ ٣٠ ٢٥ ٢٠ ١٥ ١٠ ٥

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

زوايا حائط من الفوم
وزر وبانوهات فوم
صرر فوم
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم
معجون لاصق

# شركات كابلات الكهرباء

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ELSEWEDY CABLES | ٢٧٥٩٩٧٦٠<br>٢٥٧٩٩٧٦١ | ٥٧٥٩٩٧٢٦<br>٢٧٥٩٩٧٣١ | القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس | info@elsewedy.com |
| ٢ | ECM EGYPT CABLE | ٢٣٩٠٥٠٢٠<br>٢٣٩٠٤٨٤٢ | ٢٣٩٠٥٠١٨ | شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة | elcablat@elcablat.com |

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | بيت الهندسة ENGINEERING HOUSE | ٣٣٠٤٣٣٤٧ | ٣٣٠٤٣٣٤٨ | عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية– العجوزة –الجيزة | sales@engineeing-home.com |
| ٢ | Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٢٧٧٥٠٢٥٧ | ٢٦٣٧١٧١٣ | ١ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة | factories@alamalplasticpipes.com |
| ٣ | ALAA ELDIN PALSTICS | ٣٧٧٠٩٣١ | ٣٧٧٠٩٠٧٤ | طريق المريوطية– شبرامنت –الجيزة | |

# شركات الأخشاب

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ٢ | ABOKHALED WOOD SHOP | ٢٢٩٧٩٧١٢ | ٢٢٩٧٣٨١١<br>٢٢٤٤٠٤٣٩ | جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين–القاهرة | |
| ٣ | البلطى للاخشاب | ٢٦٣٧٩٩٨٨ | ٢٦٤٢٨٦٦٧ | – ٥٦ش عين شمس –ميدان على باشا الانعام القاهرة | |
| ٤ | الإسلامية للاخشاب | ٢٢٥٠٩٢٦٧ | ٢٢٥١٩٣٣٥ | -٣٥١ترعة الجبل حلمية الزيتون | |

## شركات أرضيات ال HDF

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | | | | | cezar.egy@outlook.com |

## شركات الزجاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | الشركة المصرية للزجاج خالد عبود | ٤٤٠٥٧٦٢٥<br>٠١١٤٠٤٤٠٧٣٤ | | الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة | |

# شركات بدائل الزجاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | POLYEE PLAST<br>www.polyeeplast.com | ٠١٢/٠٠٠٦٣١١٧<br>٠١٢/٠٠٠٦٣١١٦ | | ٢٢شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية | info@polyeeplast.com |
| ٢ | CRYSTAL<br>POLYCARBONATE SHEETS | ٠١٠/٩٥٩٩٠٤٤٢<br>٠١٠/٣٢٥٥٣٣٣٨ | | التوسعات الشمالية للمنطقة الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T١١B ، T١١C | info@gcrystal-pc.com |

# شركات الألومنيوم

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ابيال EIPAL | ٣٨٣٣١٣٢٥ | ٣٨٣٣٣٨٩٥ | المصنع والإدارة : مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٩ | www.eipal.com |
| ٢ | اليومصر ALUMISR | ٣٣٠٤٧٨٠٢ | ٣٣٤٥٥٢٧٢ | ميدان لبنان - المهندسين الجيزة | sales@alumisr.com |

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | PROTECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS | ٢٥٦٥٢٠٣٨ | ٢٥٢٥٢٠٣٨ | المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه | a.elsebaie@protech-upvc.com |

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | PU TEC<br>POLYURETHANE TECHNOLOGY<br>THE CHOICE OF LUXURY<br>Cornices - Medallions - 3D wall panels | ٢٦٢١٤٩٩٢ | ٢٦٢١٤٩٩٣ | ٨٤ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر | hmetwally@puteconline.com |

# المواسير





## سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

### ١- أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٢/١" سمك ٢,٥مم | متر طولى | ٣٥,٩٧ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٤/٣" سمك ٢,٥مم | | ٤٥,٦٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١ " سمك ٢,٥مم | | ٥٨,٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم | | ٨٣,٣٣ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" سمك ٢,٥مم | | ١٠٤,٩٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣" سمك ٣مم | | ١٨٧,٦٤ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٤" سمك ٣مم | | ٢٤٢,٤٢ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | مواسير ١" سمك ٢,٥مم | | مواسير ٢" سمك ٢,٥مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٥,٥٤ | %٢٧,٨ | ٨٢,١٤ | %٢٧,٨ |
| فبراير | ٤٥,٥٤ | | ٨٢,١٤ | |
| مارس | ٤٥,٥٤ | | ٨٢,١٤ | |
| ابريل | ٤٥,٥٤ | | ٨٢,١٤ | |
| مايو | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| يونيو | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| يوليو | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| أغسطس | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| سبتمبر | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| اكتوبر | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| نوفمبر | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| ديسمبر | ٥٨,٢٠ | | ١٠٤,٩٩ | |
| المتوسط | ٥٣,٩٨ | | ٩٧,٣٧ | |

### مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائى

المواصفات المصرية ٦٠١,٤٠٢,٣٥ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥مم حتى٤مم& مواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠إلى٢٤ "

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة









## ٢- أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر عادى خلال عام ٢٠٢٢

### ٢-١- أسعار مواسير بولى بروبلين (مياه) ٢٠ بار خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٢/١" - ٢٠ مم | متر طولى | ١٤,٥٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم | | ٢٣,٤٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١" - ٣٢ مم | | ٣٥,٧١ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" - ٤٠ مم | | ٥٨,٠١ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" - ٥٠ مم | | ٨٥,٥٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" - ٦٣ مم | | ١٢٢,٣٤ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبلين ٢٠ بار بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | مواسير ٢/١" - ٢٠مم | | مواسير ١" - ٣٢مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٤,٩٢ | -٢,٢% | ٣٦,٥٢ | -٢,٢% |
| فبراير | ١٤,٠٤ | | ٣٤,٣٧ | |
| مارس | ١٤,٠٤ | | ٣٤,٣٧ | |
| ابريل | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| مايو | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| يونيو | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| يوليو | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| أغسطس | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| سبتمبر | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| اكتوبر | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| نوفمبر | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| ديسمبر | ١٤,٥٩ | | ٣٥,٧١ | |
| المتوسط | ١٤,٥٣ | | ٣٥,٥٥ | |

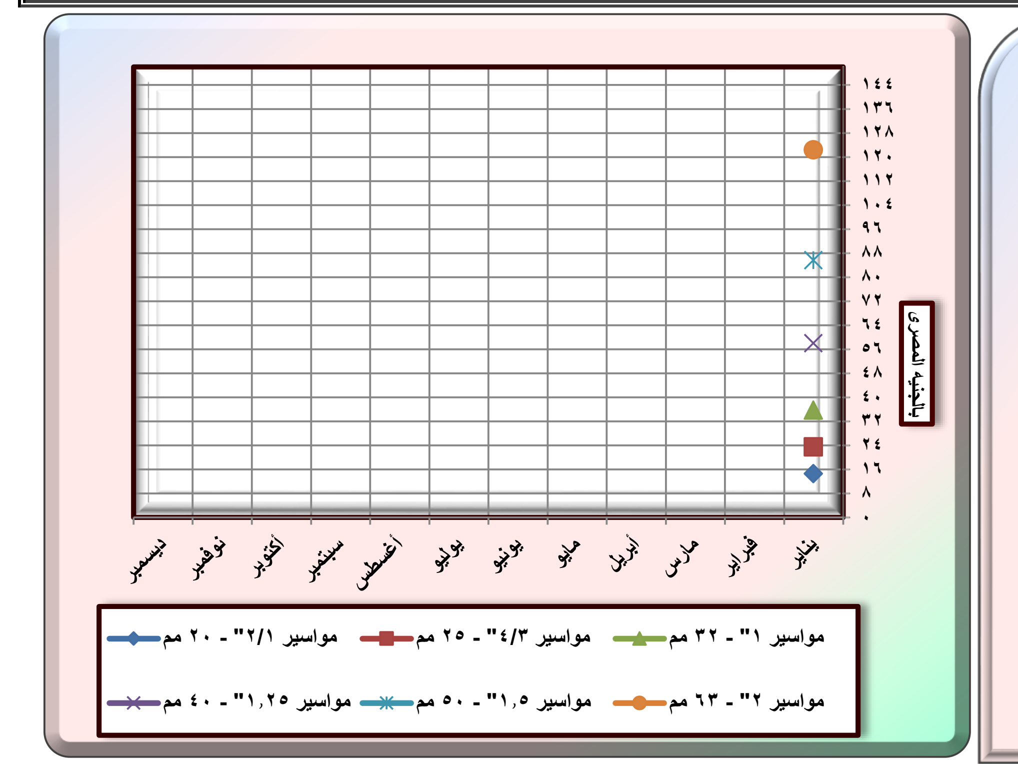
## مواسير بولى بروبلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

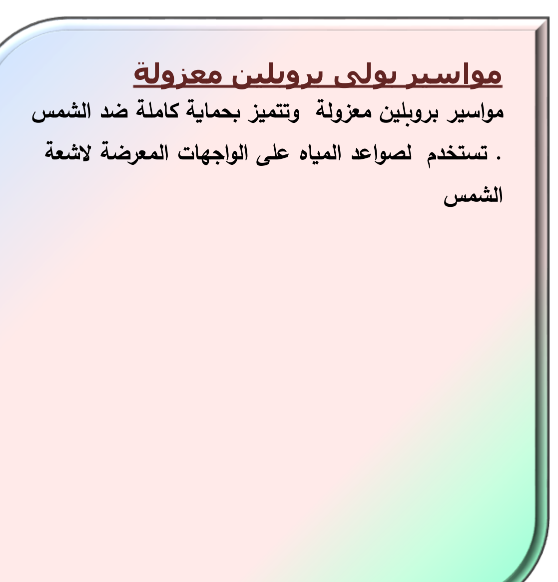
و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام ( أوربى - كورى - صينى ) .

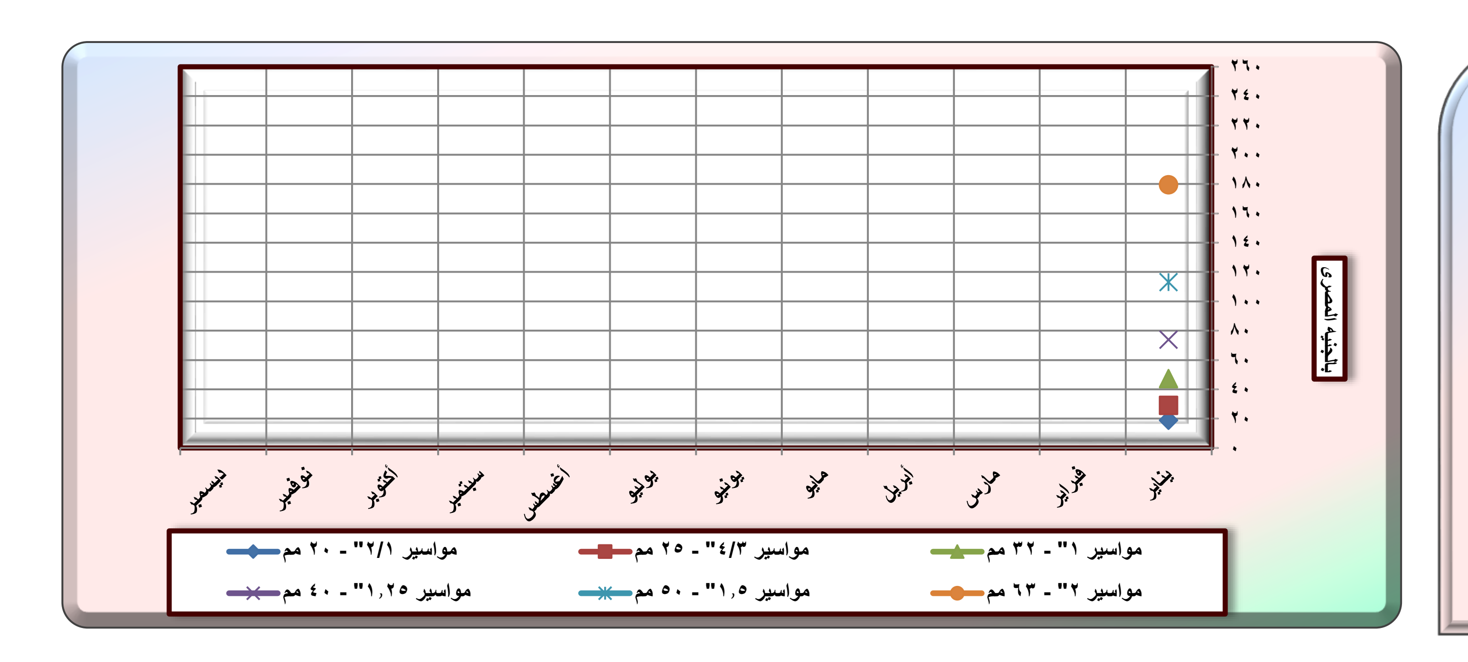





| ٢-١ أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ٢٠ بار خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" – ٢٠ مم | متر طولى | ١٨,٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم | | ٢٨,٩٤ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٤٧,٢٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ٧٣,٧٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ١١٣,١٣ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ١٧٩,٥١ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

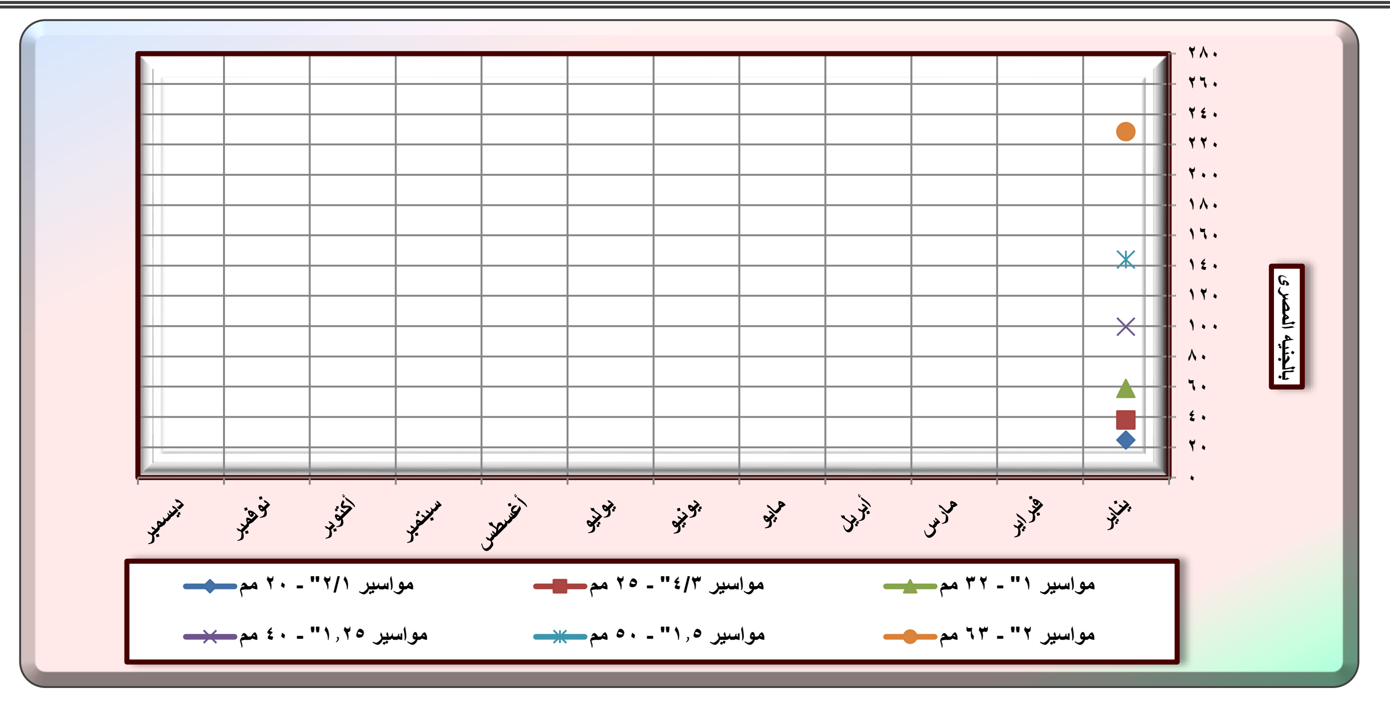


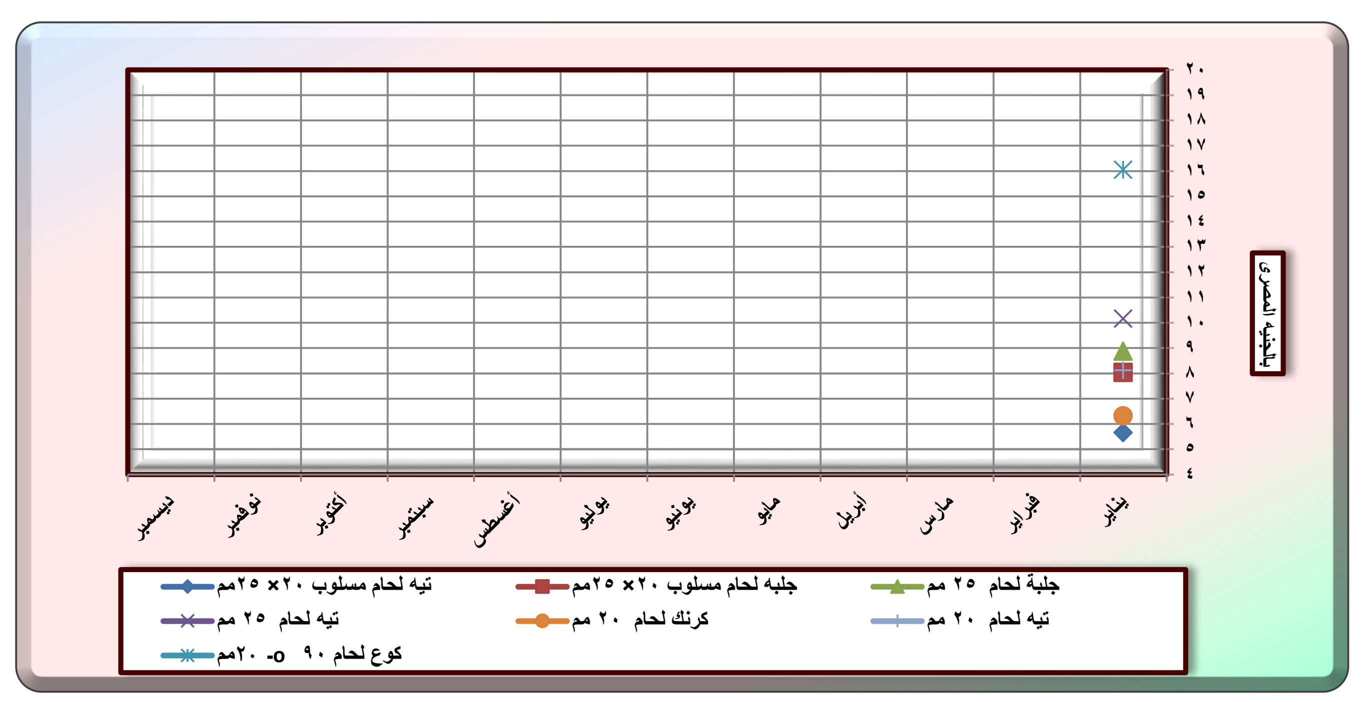



| ٢-١ أسعار مواسير أخضر فيبر معزول مغلفة أسود ٢٠ بار خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" – ٢٠ مم | متر طولى | ٢٤,٧٨ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم | | ٣٧,٩٧ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٥٨,٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ٩٩,٥٧ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ١٤٤,٠٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ٢٢٨,٥٤ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



| ٢-٢ أسعار قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع لحام ٩٠ ° . ٢٠ مم | عدد | ٥,٦٧ | | | | | | | | | | | |
| تيه لحام ٢٠ مم | | ٨,٠٤ | | | | | | | | | | | |
| كرنك لحام ٢٠ مم | | ٨,٨٨ | | | | | | | | | | | |
| تيه لحام ٢٥ مم | | ١٠,١٧ | | | | | | | | | | | |
| جلبة لحام ٢٥ مم | | ٦,٣٣ | | | | | | | | | | | |
| جلبه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم | | ٨,١٣ | | | | | | | | | | | |
| تيه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم | | ١٦,٠٦ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



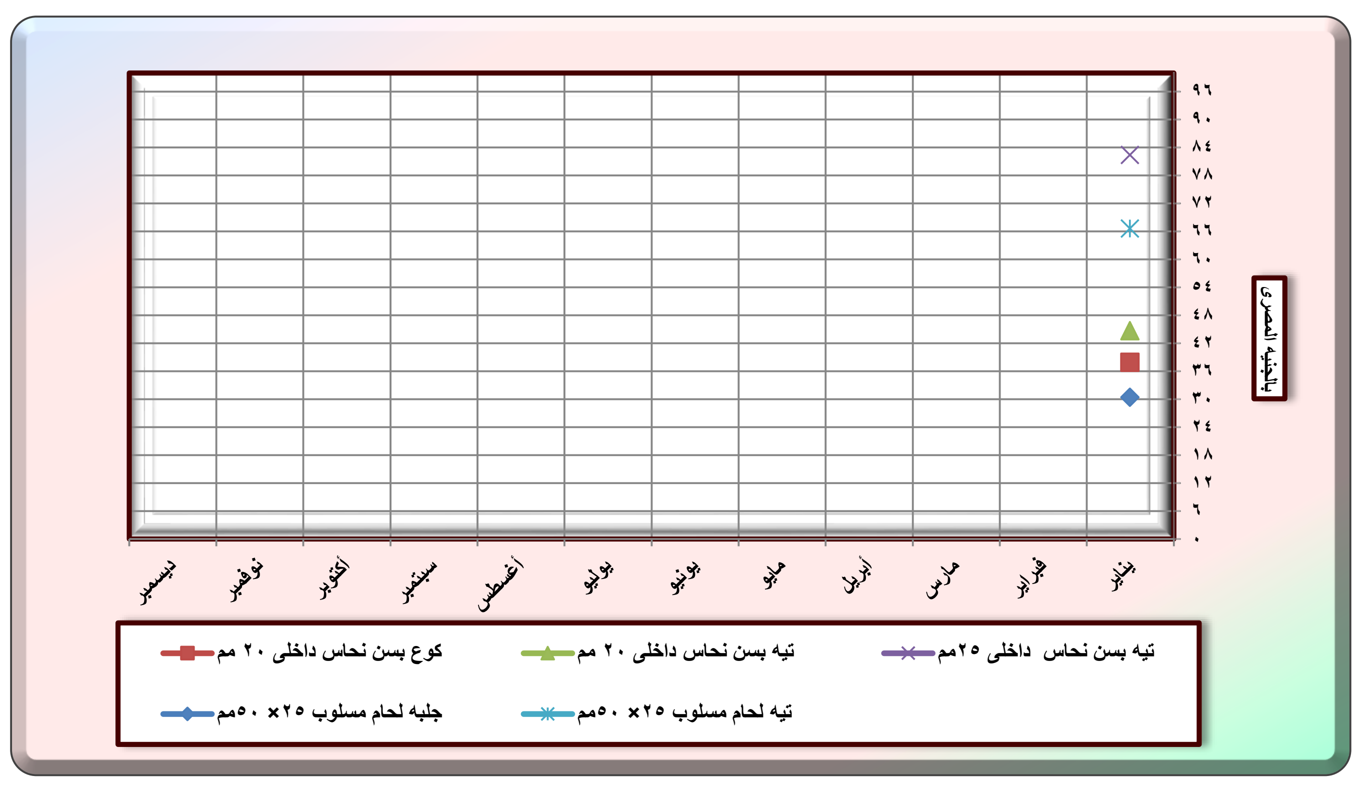

## قطع خاصة للمواسير بولى بروبلين:-






| ٢-٢ أسعار قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم | عدد | ٣٧,٩١ | | | | | | | | | | | |
| تيه بسن نحاس داخلى ٢٠ مم | | ٤٤,٦٨ | | | | | | | | | | | |
| تيه بسن نحاس داخلى ٢٥مم | | ٨٢,٣٩ | | | | | | | | | | | |
| جلبه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم | | ٣٠,٤١ | | | | | | | | | | | |
| تيه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم | | ٦٦,٦ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

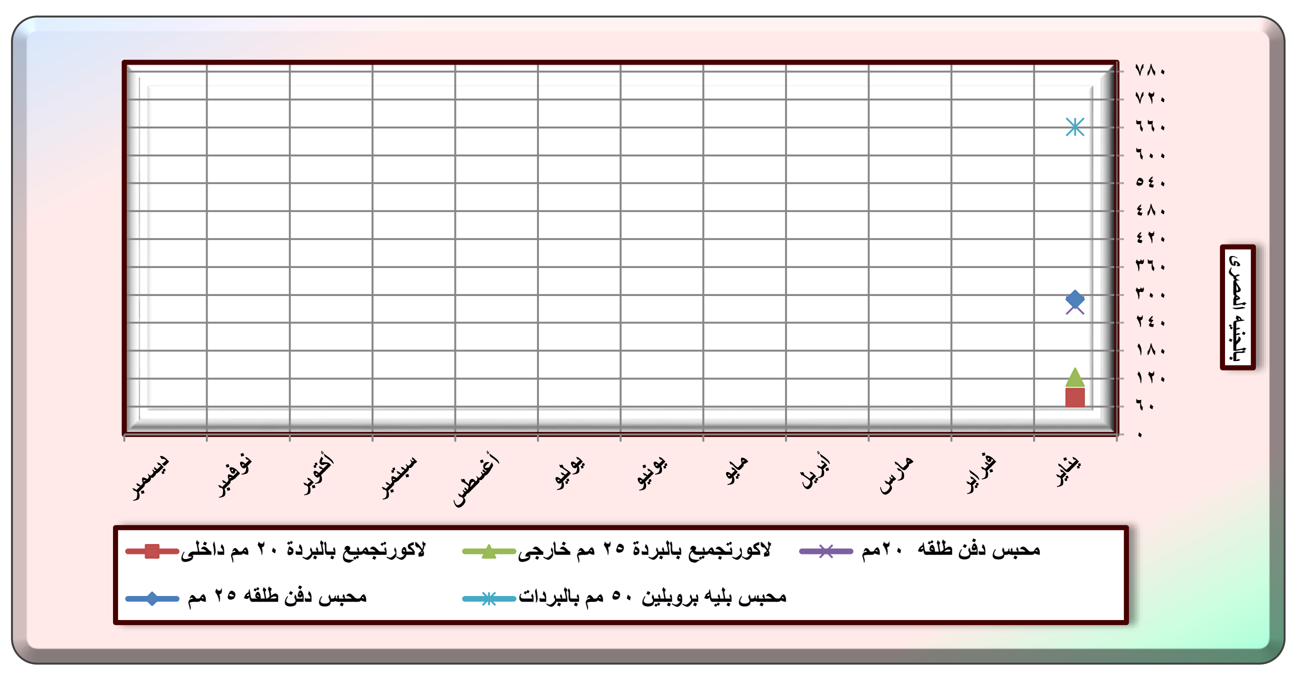


| ٢-٢ أسعار قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى | عدد | ٧٩,٢٩ | | | | | | | | | | | |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى | | ١٢٣,٥ | | | | | | | | | | | |
| محبس دفن طلقة ٢٠مم | | ٢٧٧,٥٩ | | | | | | | | | | | |
| محبس دفن طلقة ٢٥ مم | | ٢٩٠,٢ | | | | | | | | | | | |
| محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات | | ٦٦٠,٩٣ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبلين:-







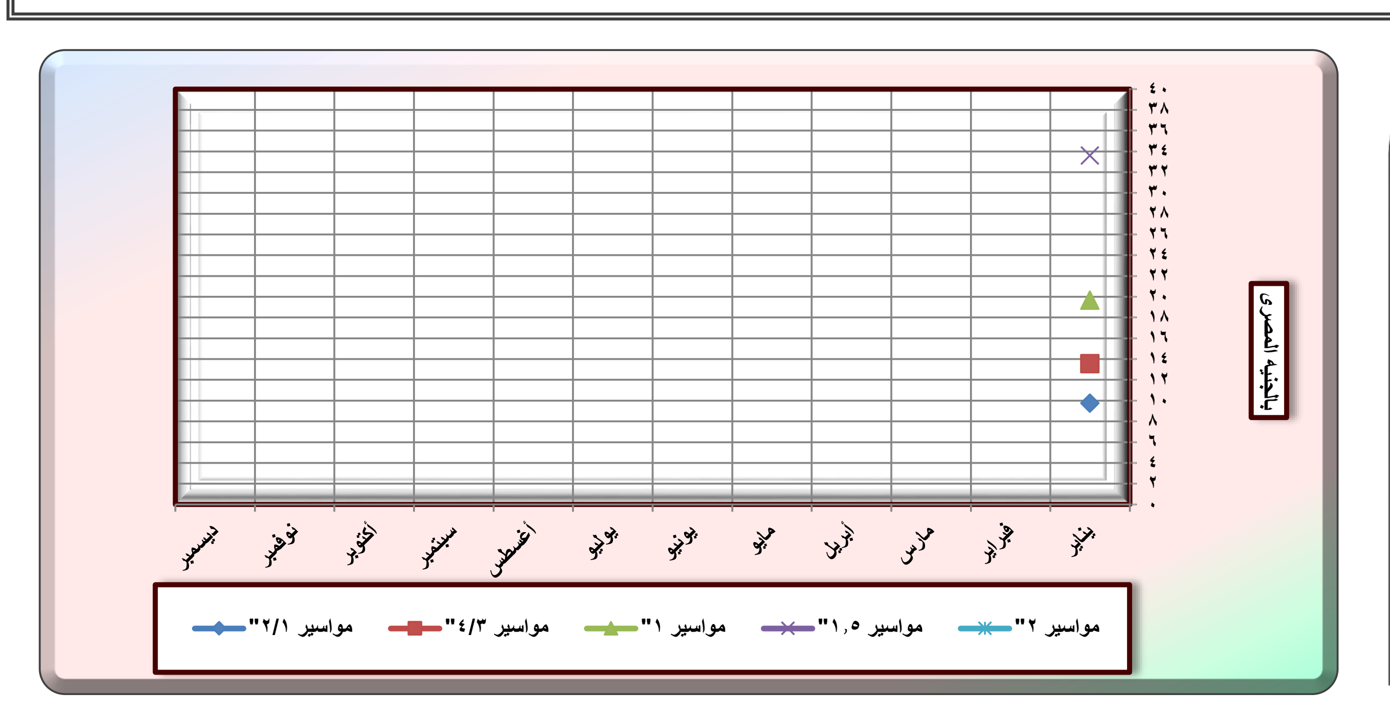

| ٣- أسعار مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" | متر طولى | ٩,٧٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣/٤" | | ١٣,٥٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١" | | ١٩,٦٨ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٥" | | ٣٣,٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" | | ٥١,٢٨ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## مواسيربلاستيك pvc

مواسير upvc cpvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق

طول الماسورة٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ &١٠ & ١٦ جو

وتستخدم المواسير pvcفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة ا...






| ٤ – أسعار مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٣مم خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" | متر طولى | ١٥,٩٨ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣/٤" | | ٢٠,٤٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١" | | ٢٦,١٤ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١,٢٥" | | ٣٤,٦٤ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧ ا

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة ويختلف السعر حسب

سمك الماسورة ( ١,٥مم حتى ٧,٧ مم)



بالجنيه المصرى

٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ ١٢ ١٤ ١٦ ١٨ ٢٠ ٢٢ ٢٤ ٢٦ ٢٨ ٣٠ ٣٢ ٣٤ ٣٦ ٣٨ ٤٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير ١/٢" — مواسير ٣/٤" — مواسير ١" — مواسير ١,٢٥"




## ٤- أسعار مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات نظام ال مم سمك ٤مم خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ١,٥" | | ٤٦,٧٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢" | | ٥٨,٥٨ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣" | | ٧١,٨٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٤" | | ١١٤,٣١ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٦" | | ١٦٠,٠٨ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٣-٤" بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام٢٠٢١ | مواسير ٣" | | مواسير ٤" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٠,٦٠ | %١٨,٦ | ٩٦,٦٠ | %١٨,٣ |
| فبراير | ٥٧,٠٣ | | ٩٠,٧٣ | |
| مارس | ٥٧,٠٣ | | ٩٠,٧٣ | |
| ابريل | ٦١,٩٤ | | ٩٨,٥٤ | |
| مايو | ٦١,٩٤ | | ٩٨,٥٤ | |
| يونيو | ٦١,٩٤ | | ٩٨,٥٤ | |
| يوليو | ٦١,٩٤ | | ٩٨,٥٤ | |
| أغسطس | ٦١,٩٤ | | ٩٨,٥٤ | |
| سبتمبر | ٦١,٩٤ | | ٩٨,٥٤ | |
| اكتوبر | ٧١,٨٥ | | ١١٤,٣١ | |
| نوفمبر | ٧١,٨٥ | | ١١٤,٣١ | |
| ديسمبر | ٧١,٨٥ | | ١١٤,٣١ | |
| المتوسط | ٦٣,٤٩ | | ١٠١,٠٢ | |

### مواسير بلاستيك ابيض للصرف

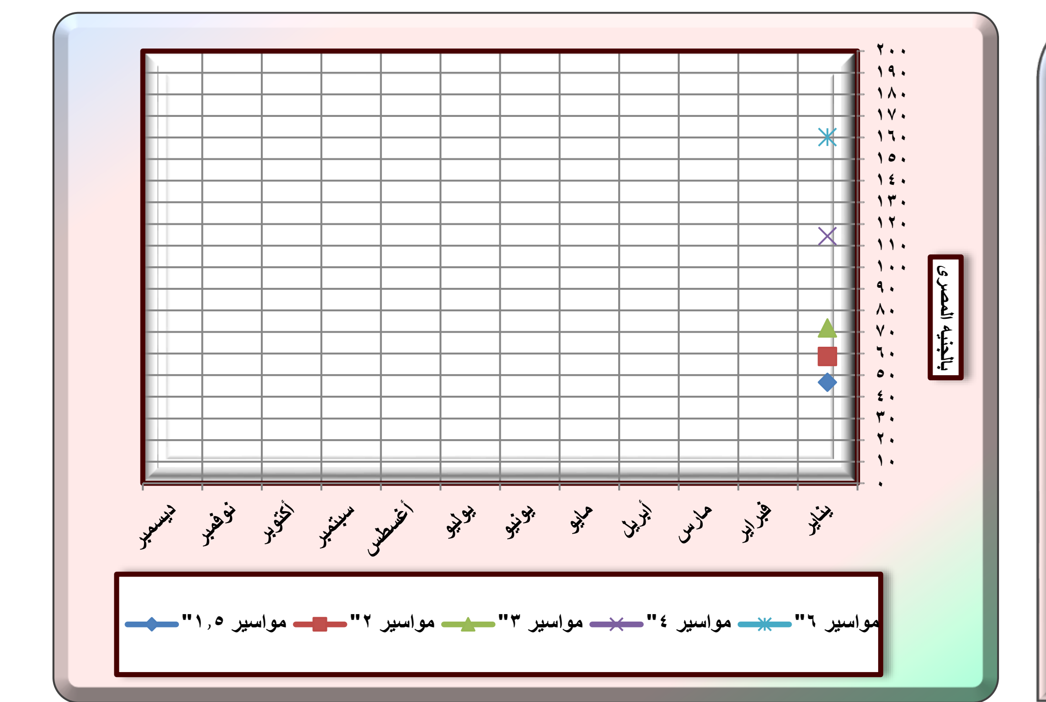
تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية١١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك الماسورة

( ١,٥مم حتى٧,٧ مم)








## ٤– أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض ( صرف ) خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع زاوية٩٠ – "١,٥ | عدد | ٨,٩٥ | | | | | | | | | | | |
| كوع زاوية٩٠ – "٢ | | ١٤,٩١ | | | | | | | | | | | |
| كوع مفتوح ٤٥ – "١,٥ | | ١٠,٩٧ | | | | | | | | | | | |
| كوع مفتوح٤٥ – "٢ | | ١٦,٨٢ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ٩٠ – "٢ | | ١٩,٠٧ | | | | | | | | | | | |
| مشترك واى ٤٥ – "٢ | | ٢٨,٩٢ | | | | | | | | | | | |
| جلبه لصق ـ "٤ | | ٣٠,٨٦ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

٤٠ ٣٦ ٣٢ ٢٨ ٢٤ ٢٠ ١٦ ١٢ ٨ ٤

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

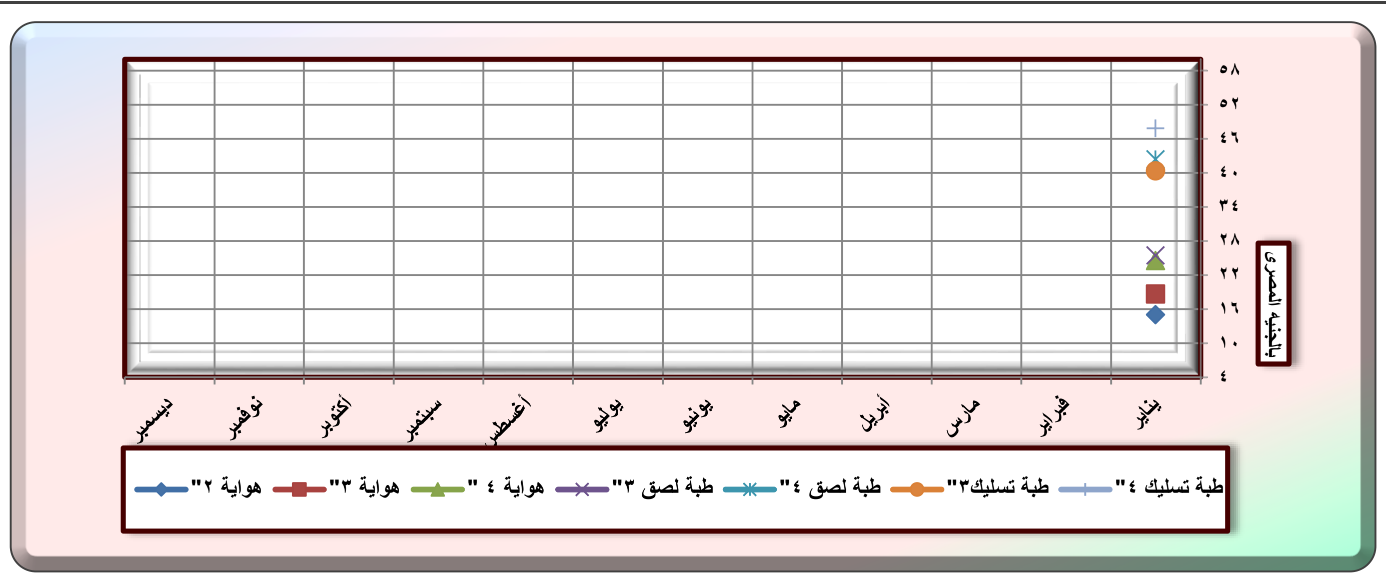
كوع زاوية٩٠ ـ "١,٥ — كوع زاوية٩٠ ـ "٢ — كوع مفتوح ٤٥ـ "١,٥ — كوع مفتوح٤٥ ـ "٢ — مشترك ٩٠ ـ "٢ — مشترك واى ٤٥ ـ "٢ — جلبه لصق ـ "٤



## ٤- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض ( صرف ) خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هواية ٢" | عدد | ١٥,٠٥ | | | | | | | | | | | |
| هواية ٣" | | ١٨,٦٧ | | | | | | | | | | | |
| هواية ٤ " | | ٢٤,٥٨ | | | | | | | | | | | |
| طبة لصق ٣" | | ٢٥,٤٧ | | | | | | | | | | | |
| طبة لصق ٤" | | ٤٢,٤١ | | | | | | | | | | | |
| طبة تسليك٣" | | ٤٠,٣٦ | | | | | | | | | | | |
| طبة تسليك ٤" | | ٤٧,٨٨ | | | | | | | | | | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

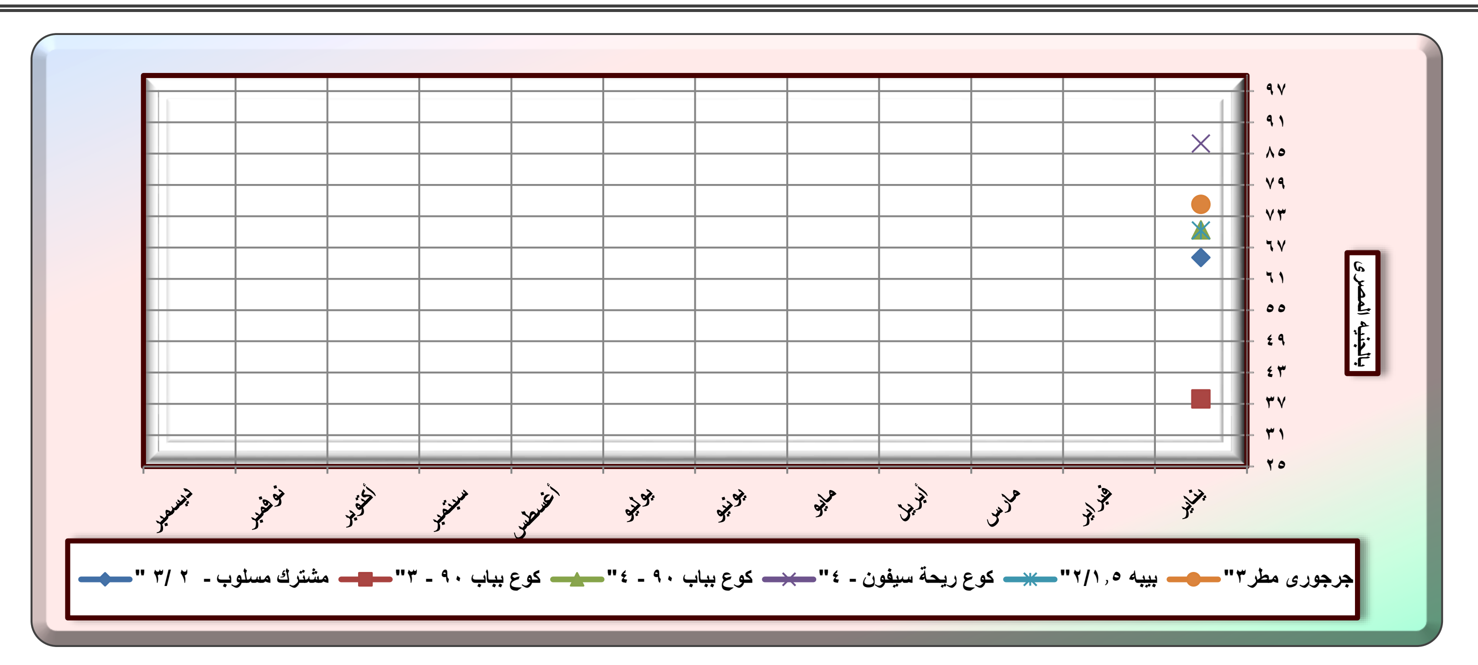








| ٤- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض ( صرف ) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مشترك مسلوب - ٢ /٣ " | عدد | ٦٥,٠٨ | | | | | | | | | | | |
| كوع بباب ٩٠ - ٣" | | ٣٧,٩٣ | | | | | | | | | | | |
| كوع بباب ٩٠ - ٤" | | ٧٠,٣٧ | | | | | | | | | | | |
| كوع ريحة سيفون - ٤" | | ٨٦,٩٢ | | | | | | | | | | | |
| بيبه ١,٥/٢" | | ٧٠,٢٧ | | | | | | | | | | | |
| جرجورى مطر٣" | | ٧٥,٣ | | | | | | | | | | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |






| ٥- أسعار مواسير فخار (وصلة عادية) خلال عام ٢٠٢٢ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | |
| مواسير ٦" | متر طولى | ١٠٨,١ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٧" | | ١٢٠,٧٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٨" | | ١٧١,٣٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٩" | | ١٩٤,٣٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٠" | | ٢٢٦,٥٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٢" | | ٣٣١,٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٤" | | ٤٣٧ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٥" | | ٤٤٣,٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٦" | | ٤٨٩,٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٨" | | ٦٣٠,٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٠" | | ٨٧٤ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٤" | | ١١١٠,٩ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٨" | | ١٦١٤,٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٠" | | ١٩٠٧,٨٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٢" | | ٢٣٧٨,٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٦" | | ٢٥٤٦,١ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٤٠" | | ٣٥٢٩,٣٥ | | | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة — الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل




معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة عادية ٦" ،٨"
بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

| عام ٢٠٢١ | مواسير ٦" | | مواسير ٨" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٨,٥٥ | %٢٢,١ | ١٤٠,٣٠ | %٢٢,١ |
| فبراير | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| مارس | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| ابريل | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| مايو | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| يونيو | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| يوليو | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| أغسطس | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| سبتمبر | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| اكتوبر | ٩٧,٧٥ | | ١٥٥,٢٥ | |
| نوفمبر | ١٠٨,١٠ | | ١٧١,٣٥ | |
| ديسمبر | ١٠٨,١٠ | | ١٧١,٣٥ | |
| المتوسط | | | | |

## مواسير فخار :-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

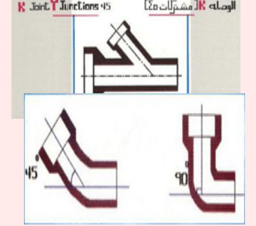
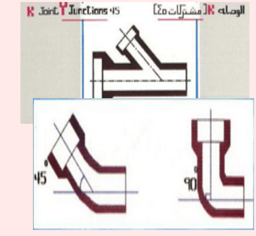
،. تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة

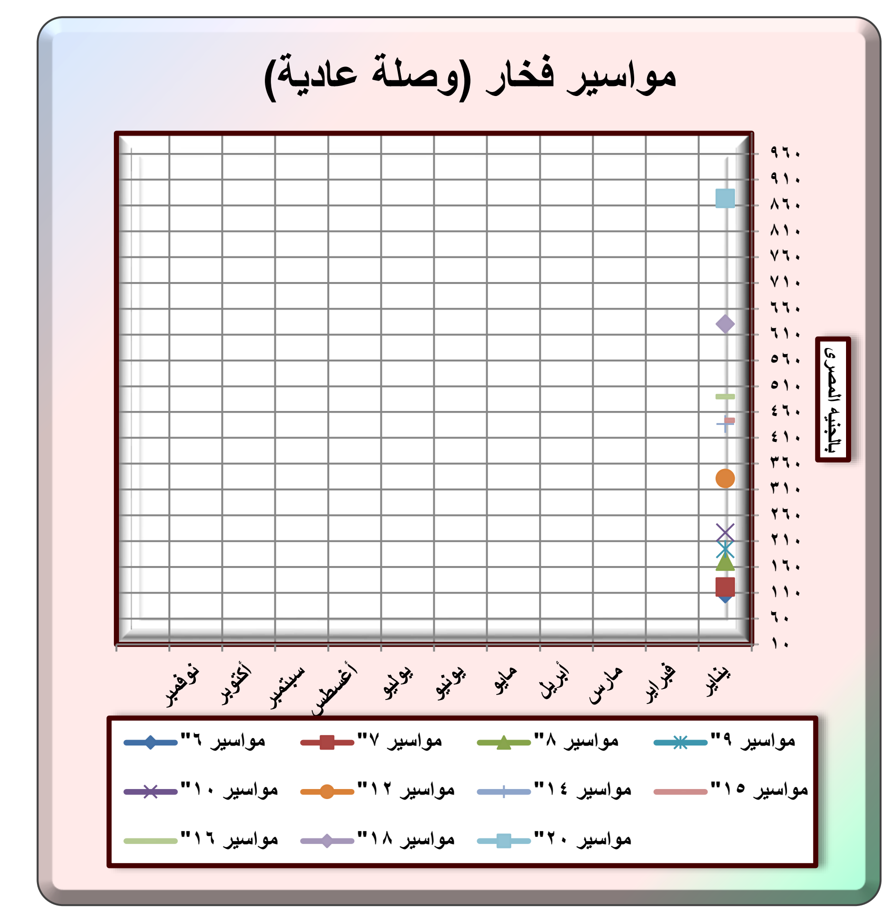
. تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٦:٤٠ بوصة

تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية .

**يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١**

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير



## مواسير فخار (وصلة عادية)

بالجنيه المصرى

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر

مواسير "٣٠" مواسير "٢٨" مواسير "٢٤"
مواسير "٤٠" مواسير "٣٦" مواسير "٣٢"



تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الرى و تجميع المياة الجوفية



كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠سم و حتى ٢٠٠سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع




## ٥-أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع ١٥٠مم | عدد | ١٧٨,٢٥ | | | | | | | | | | | |
| كوع ١٧٥مم | | ٢١٦,٢ | | | | | | | | | | | |
| كوع ٢٠٠مم | | ٢٦٧,٩٥ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ١٥٠/١٥٠مم | | ٢٢٤,٢٥ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ١٧٥/١٧٥مم | | ٣١٩,٧ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم | | ٣٩٤,٤٥ | | | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

بالجنيه المصرى

٥٠٠ ٤٧٠ ٤٤٠ ٤١٠ ٣٨٠ ٣٥٠ ٣٢٠ ٢٩٠ ٢٦٠ ٢٣٠ ٢٠٠ ١٧٠ ١٤٠ ١١٠ ٨٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم — مشترك ١٧٥/١٧٥مم — مشترك ١٥٠/١٥٠مم — كوع ٢٠٠مم — كوع ١٧٥مم — كوع ١٥٠مم




## ٥- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مجرى ٤" | عدد | ٥٢,٩ | | | | | | | | | | | |
| مجرى ٥" | | ٦٥,٥٥ | | | | | | | | | | | |
| مجرى ٦" | | ٨٩,٧ | | | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل




## ٦- أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٦" | متر طولى | ١١٧,٣ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٧" | | ١٣٦,٨٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٨" | | ١٨٩,٧٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٩" | | ٢١٢,٧٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٠" | | ٢٥٣ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٢" | | ٣٦٢,٢٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٤" | | ٤٨٠,٧ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٥" | | ٤٩٣,٣٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٦" | | ٦٣٠,٢ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ١٨" | | ٨١٧,٦٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٠" | | ١٠٨٢,١٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٤" | | ١٤٦٥,١ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٢٨" | | ٢٠٧١,١٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٠" | | ٢٢٩٦,٥٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٢" | | ٢٧٥٨,٨٥ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٣٦" | | ٢٩٩٤,٦ | | | | | | | | | | | |
| مواسير ٤٠" | | ٤٣٤٥,٨٥ | | | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل




معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦" ،٨" بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢



| عام ٢٠٢١ | مواسير ٦" | | مواسير ٨" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٩٧,٧٥ | %٢٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٢١,٣ |
| فبراير | ٩٧,٧٥ | | ١٥٦,٤ | |
| مارس | ٩٧,٧٥ | | ١٥٦,٤ | |
| ابريل | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| مايو | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| يونيو | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| يوليو | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| أغسطس | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| سبتمبر | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| اكتوبر | ١٠٦,٩٥ | | ١٧٢,٥ | |
| نوفمبر | ١١٧,٣٠ | | ١٨٩,٧٥ | |
| ديسمبر | ١١٧,٣٠ | | ١٨٩,٧٥ | |
| المتوسط | ١٠٦,٣٨ | | ١٧١,٣٥ | |

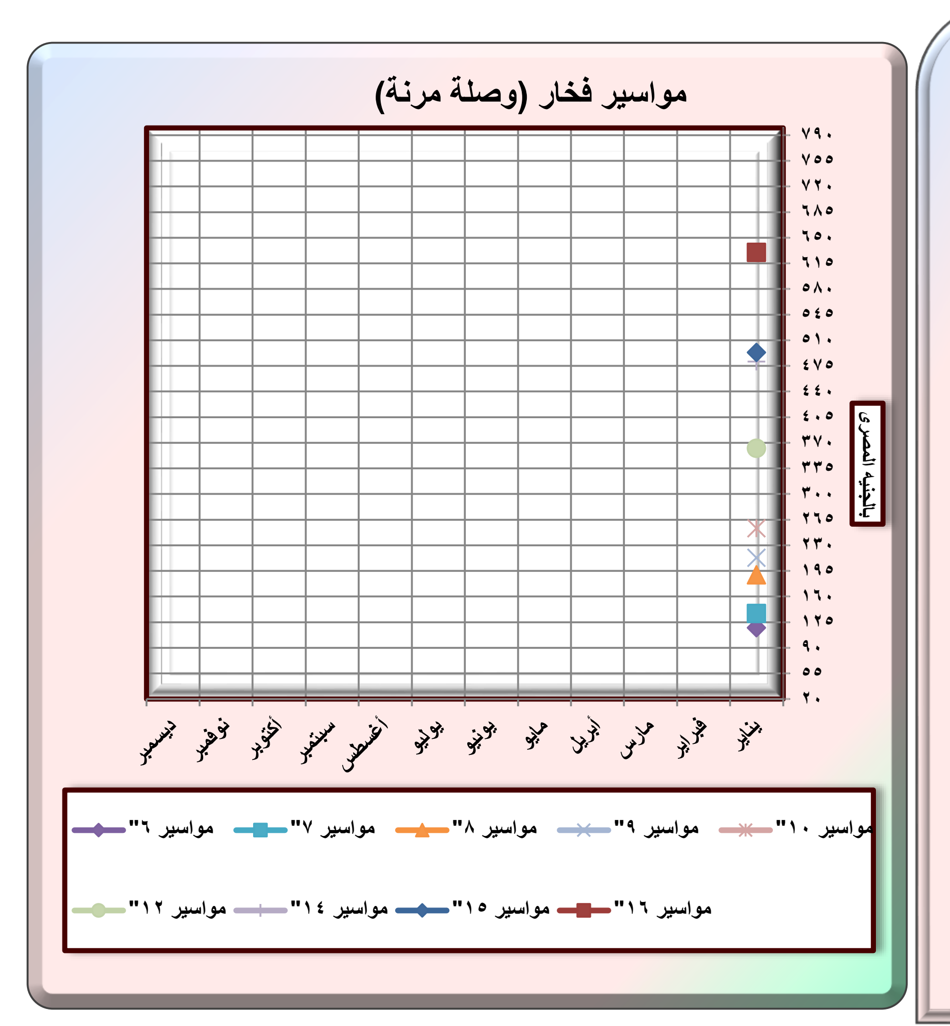
## مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج
لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .
٣.رخيصة الثمن
٤ . سهولة فى التركيب والصيانة
٥.. المواد الخام متوفرة ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-
يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار و يتم التغطية بالرمال

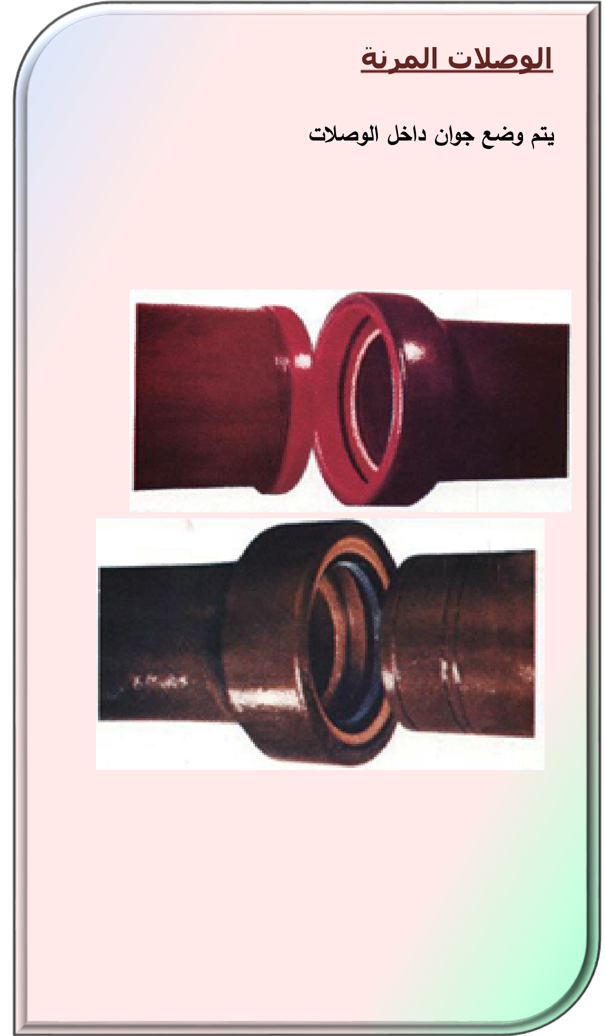







## الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات



### مواسير فخار (وصلة مرنة)

بالجنيه المصرى

٥٠٠٠ ، ٤٨٠٠ ، ٤٦٠٠ ، ٤٤٠٠ ، ٤٢٠٠ ، ٤٠٠٠ ، ٣٨٠٠ ، ٣٦٠٠ ، ٣٤٠٠ ، ٣٢٠٠ ، ٣٠٠٠ ، ٢٨٠٠ ، ٢٦٠٠ ، ٢٤٠٠ ، ٢٢٠٠ ، ٢٠٠٠ ، ١٨٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٤٠٠ ، ١٢٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٨٠٠ ، ٦٠٠ ، ٤٠٠ ، ٢٠٠

يناير ، فبراير ، مارس ، أبريل ، مايو ، يونيو ، يوليو ، أغسطس ، سبتمبر ، أكتوبر ، نوفمبر ، ديسمبر

مواسير ٢٨" ، مواسير ٢٤" ، مواسير ٢٠" ، مواسير ١٨"
مواسير ٤٠" ، مواسير ٣٦" ، مواسير ٣٢" ، مواسير ٣٠"




## ٦- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع ١٥٠مم | عدد | ٢٠٩,٣ | | | | | | | | | | | |
| كوع ١٧٥مم | | ٢٦٧,٩٥ | | | | | | | | | | | |
| كوع ٢٠٠مم | | ٣١٩,٧ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ١٥٠/١٥٠مم | | ٢٩٧,٨٥ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ١٧٥/١٧٥مم | | ٤٠٢,٥ | | | | | | | | | | | |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم | | ٥٢٩ | | | | | | | | | | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

بالجنيه المصرى

٦٥٠ ٦١٠ ٥٧٠ ٥٣٠ ٤٩٠ ٤٥٠ ٤١٠ ٣٧٠ ٣٣٠ ٢٩٠ ٢٥٠ ٢١٠ ١٧٠ ١٣٠ ٩٠ ٥٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم — مشترك ١٧٥/١٧٥مم — مشترك ١٥٠/١٥٠مم — كوع ٢٠٠مم — كوع ١٧٥مم — كوع ١٥٠مم

# شركات المواسير

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | شركة الاتحاد المصرية للتجارة<br>نبيل مهني الأسيوطي وشركاه | ٢٥٧٩٥٠٥٠ | ٢٥٧٥٠٨١٣ | ٢٢شارع السبتية القاهرة | |
| | Al Amal Company<br>For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٠٥٥٤/٤١١٥٠<br>٢٢٤٠٦٢٥٧ ١ | ٢٦٣٧٤٧١٣<br>٢٦٣٧١٧١٣ | ١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس | |
| | شركة النصر | ٢٥٥٥٣٦٨٩<br>٢٥٥٥٣٦٨٧ | ٢٥٥٥٣٦٨٣ | ٦عين حلوان منطقة توزيع | nasrpipes٢٠١٧@gmail.com<br>request@nasr-pipes.com |
| | سويلم<br>Sweillem<br>Vitrified Clay Pipes Co. | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا<br>أبراج أغاخان كورنيش النيل | info@sweilem.net |